

## الجزء الثامن عشر

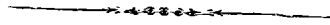
من انخطط التوفيقية الجديدة لمصر القاهرة  
ومدنها وبلادها القديمة والشبهية

تأليف

الجناب الامجد والملاذ الاسعد

سعادة على باشا مبارك

حفظه الله

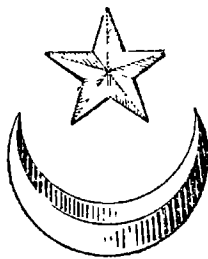


(الطبعة الاولى)

بالطبعة الكبرى الاميرية بيولاقي مصر المحمية

سنة ١٣٠٦

هجريه



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

(مقياس النيل)

من المعلوم أن أرض الديار المصرية لا يحصل منها فلاحوها على محصول الا اذا غمرها ماء النيل فينبغي ان تكون الاموال المضروبة عليهم الاعلى ما غمر منها بالماء لانه لا يتحصل من غيره على شيء ما ومن هنا يعلم السبب الذي جعل حكامها يستولوا على امورها في جميع الازمان يذلون مجردهم في قياس درجة فيضانه في كل سنة بغاية الضبط والدقة في مواضع كثيرة من وادي النيل من اعلاه الى اسفله لان القياس المذكور هو القاعدة في ربط المال وتوزيعه على البلاد ويظهر من اقوال مؤرخي الروم وغيرهم ان المصريين في الازمان الغابرة كانوا يقيسون ارتفاع الفيضان بتمياس تقال وهو عبارة عن خشبة أو قصبة مقسومة الى اقسام معلومة في طرفها حلقة أطلق عليها المؤرخون المذكورون اسم نيلومتر أو نيل-كوب والاول مركب من كلمتي نيل اسم النهر ومن متر يعنى قياس والثاني من نيل اسم النهر ومن أسكوب يعنى رصد ولاعتنائهم بالنيل كانت آلة القياس تودع في معبد له يطلق عليه اسم سيراپيس وكانت كهنة لا غيرهم هم المخصصون لاستعمالها في اوقاتها وقال بعض العارفين باللغة المصرية القديمة ان كلمة سيراپيس مركبة من كلمتي سيرا وأپيس والاولى قياس والثانية النيل وبناء على ذلك يكون المعبد المذكور معبد النيل ولا يخفى أن المصريين كانوا يقدسون النيل ويجعلون له قسسا واعيادا ومواسم وفي الكتابة القديمة المنقوشة على جدران المباني الباقية الى الآن تشاهد رسوم كثيرة مختلفة يظن أنها صورة آلة القياس النقالية في المدد القديمة قبل

أن يجعلوها ثابتة كما هي الآن في أيامنا فن الرسوم المذكورة ما هو بهذا الشكل T عبارة عن خشبة في آخرها

أخرى صغيرة أو بهذا الشكل + وهو لا يختلف عن السابق الا بكون الخشبة الصغيرة عوضا عن أن تكون

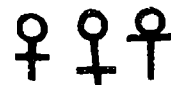


قائمة على نهاية الأخرى جعلت قائمة عليها في جزم منها وفي بعض المباني وجدت الصورة بهذه الكيفية


وتارة وجدت آلة القياس في وسط اناء هكذا U شكله مأخوذ من شكل زهرة اللينوفر التي كان

المصريون يجعلونها على النيل بسبب كثرة نبتها في شواطئها في تلك الازمان ولا بد أن تسمية هذه النباتات عند المصريين في زمانا بعراض النيل مأخوذة من هذه النسبة وغير الاشكال الماضية توجد هذه الاشكال الثلاثة

وهي غير الاشكال السابقة باضافة حلقة وجميع العارفين بالامور القديمة يطلقون عليها



اسم منتاح النيل ويقولون ان المصريين كانوا يقيمون به ويجعلون منه صورا تأخذها المرضى وتجعلها في أعناقهم يتصدقون بها من الامراض وفي بعض المباني تكون صورة الحلقة غير مستديرة ويكون المنتاح

بهذه الصورة  وفي أعلاها توجد هذه العلامة

التي هي في كتابة المصريين دليل على الماء



وفي قاع الاناء توجد صورة وقد وجد مفتاح النيل على شئ يشبه القارب وبجذائه صورة هكذا



ووجد أيضاً بجذائعي يشبه السفينة هكذا والاول يدل على الفيضان في مبدئه والثاني يدل على الفيضان في آخره وزعم بعضهم أن الزيادة الموجودة فوق القائم على السفينة في الشكل الثاني تدل على رأس الهدهد ويقولون إن هذا الطير كان عند المصريين علامة على هبوب الرياح الجنوبية التي تساعد نزول زيادة مياه النيل عن الاراضي فتسكشفت وتسمج وتزرع والاسباب التي أسس عليها العارفون باللغة القديمة المصرية ذلك هي قواهم إن الهدهد ينزل وقت نزول مياه النيل من بلاد الحبشة الى الاقاليم القبلية من الديار المصرية ويسير الى الاقاليم البحرية مع مياه النهر لاجل أن يلتقط الدود الذي يظهر في الطين من فعل الحرارة عليه بعد تجرده عن ماء النيل وغير المتقايس النقالية المذكورة كان يوجد مقاييس ثابتة مصنوعة من البناء في مواضع متعددة بنيت بأوامر الملوك والفراعنة الذين تصرفوا في أمر الديار المصرية وكانت عليها يقاس ارتفاع الفيضان والمباني المذكورة كانت تارة في صورة أعمدة قسمة قائمة في وسط حياض يصل اليها ماء النيل وتارة كانت الاقسام المذكورة موجودة على نصف جدران الحياض وفي بعض المواضع كانت الارصفة مدرجة على هيئة السلم فتبدئ من القاع الى آخر الحرف وعليها كان يقاس ويعلم ارتفاع الفيضان وبعض الاعمدة كان مدرجا كما في هذا الشكل



من الاسفل الى الاعلى والبعض كان في عمود لم تكن تقاسمه الا في جزئه الاعلى هكذا



وكانت متقايس أخرى غير الماضية فكان منها ما صورته كصورة السلم الخشب هكذا



أوفي هذه

الصورة وبعضها كان على هذه الصورة



ومتقاربين هكذا وتوجد أشكال كثيرة غير التي ذكرناها من سومة على جدران المباني وهي



تدل بلاشك على الانواع المختلفة من المتقايس التي كانت تستعملها المصريون والذي استفدناه مما ذكره هو ودوت وهو أقدم مؤرخي اليونان الذي ساه الديار المصرية في الازمان القديمة وأقام مدة في المدن الثلاث المشهورة في تلك الازمان وهي طيبة ومنف وعين شمس هو أنه كان يوجد مقاييس متعددة واحد منها كان بمدينة منف التي عرفت مدينة طيبة وصارت تحت الديار المصرية وأخبرته قس من منف أنه في زمن فرعون مصر ميرييس كان اذا زاد النيل ثمانية أذرع أروى جميع الأرض الكائنة فوق مدينة منف وكان في وقت السياح المذكور لا تروى الا اذا وصلت الزيادة الى ستة عشر ذراعا أو الى خمسة عشر ومما ذكره السياح المذكور أن عمودا كان قد أقيم في جهة من جزيرة الدلتا وهي جزيرة روضة البحرين لقياس مياه الفيضان وزعم بعض الناس أنه هو عمود مقاييس الروضة الآن وقال القزويني في كتاب عجائب الخلفاء ولما كان زمان يوسف عليه السلام عمل مقاييسا يعرف به قدر الزيادة والنقصان يزرعون عليه واذا زاد على قدر كفايتهم يستبشرون بخصب السنة وسعة الرزق وذلك المتقايس عمود قائم في وسط بركة على شاطئ النيل لها طريق للنيل يدخلها اذا زاد وعلى ذلك العمود خطوط معروفة عندهم يعرفون بوصول الماء اليها مقدار زيادته وأقل ما يكفي أهل مصر سنتهم أن يزيد أربع عشرة ذراعا فان زاد ستة عشر ذراعا زرعوا ما يفضل عن عامهم وأما ما يزيد ثمانية عشر ذراعا والذراع أربعة وعشرون اصبعاً فاذا استوفى الماء ما ذكر كسرت الخيلان حتى تغلأ جميع أرض مصر وتبقى التلال والرمال والقرى عليها وسائر الاراضي تغمر بالبحر فاذا استوفت الارض من الماء ورويت زرعت بأصناف الزرع وحينئذ يبرد

الحقولا تنشف الارض فاذا آن يدرك الزرع عاد الوقت يأخذ في الحرا حتى ينضج الزرع ويؤخذ في حصاده وفي ذلك عبرة انتهت ويستفاد من المباحث التي أجراها العارفون باللغة المصرية القديمة ان وفود سيدنا يوسف عليه السلام على أرض مصر كان في القرن الثامن عشر قبل الميلاد وكان ذلك في مدة فرعون مصر أبوفيس الثاني المعروف في تواريخ العرب باسم الريان بن الوليد العملاقي وحينئذ يعلم أن في زمن يوسف عليه السلام كان قانون الري في الديار المصرية كما كان في زمن هيرودوط والقانون المذكور هو الذي كان جاريا في مدة الاسلام وذكره غير واحد من مؤرخي العرب وبناء على ذلك لم تفهم كفاية الثمانية أذرع للري الذي أخبرت قدس من هيرودوط أنها كانت كافية لري جميع الارض الكائنة فوق مدينة منف في زمن فرعون مصر ميريس لان هذا الفرعون جلس على سرير ملك مصر بعد أبوفيس بعدة قرون وضرورة كانت أرض الزراعة وأرض قاع النيل قد ارتفعت عما كانت عليه في زمن سيدنا يوسف عليه السلام فان لم يكن هناك تحريق وغاط في هذا المقدار فقول ربما يقال ان الذراع الذي كان مستعملا كان غير الذراع المعتبر في المقياس الآن وعلى كل حال فالقانون المذكور هو المعول عليه في جميع الازمان وأن النهاية الصغرى المطلوبة لري أرض الزراعة بمصر هي أربعة عشر ذراعا والحد الوسط ستة عشر ذراعا وزيادة صرف وهو حد الوفاء والثمانية عشر هي النهاية الكبرى التي يخاف منها

### (المقياس في مدة الفرس)

لم يصل اليأس أقوالا ورخين ما يفيد أن الفرس في مدة حكمهم بالديار المصرية بنوا مقاييس جديدة أو عروا شيئا من القديم وحيث ان جميع المؤرخين اتفقوا على ان كسرى ملك الفرس المسمى بجشمشيد ومن تبعه في الحكومة في هذه الديار كانوا يولون من طرفهم عمالات تجمع الخراج الذي كانوا يضربونه على أهل الديار المصرية على غير طريق مربوط وكان طريق سلوكهم في ذلك الظلم والاحفاف وكان لا يشغلهم أمر المباني النافعة ولا الآثار الباقية ومن احتقارهم لم يصر ينع وعوائدهم وأديانهم انهم بدأ كثر المباني والذي بقي اعتراه التلف وتلاشى أمره الى أن أزيل ملكهم وانقطع حكمهم بدخول اليونان هذه الارض مع اسكندر الاكبر بن فليبيس واستيلائهم عليها

### (المقياس في مدة اليونان)

بعد أن طرد اسكندر الاكبر الفرس من أرض مصر وأمر بإنشاء مدينة الاسكندرية لم يبق بالديار المصرية الا قيايس لا فلم يشغل بتراثها الداخلية والمالية وبعد موته وكان في سنة أربع وعشرين وثلاثمائة قبل الميلاد تقاسمت رؤساء جيوشه ملكته الواسعة ف وقعت مصر في نصيب بطليموس لاجوس الملقب بسوقير سنة ثلاث وعشرين وثلاثمائة وصارت حكومة مستقلة به فأحسن حالها وأجرى تراثها ونظامها وفي سنة خمس وعشرين ومائتين قبل الميلاد ألحق بنفسه ولده الملقب فيلادلفوس وأشركه معه في الحكومة وقد تحقق أنه ومن تبعه من البطالسة اعتنوا بأمر مقياس النيل واجتهدوا في ابقاء الموجود من المقاييس وأنشؤا مقاييس جديدة منها مقياس مدينة أرميت المعروفة قديما باسم هيرمونيوس ومقياس جزيرة أسوان الذي كان قديما بقرب معبد كنوفيس على ما ذكره استرابون الذي ساه الديار المصرية في زمن أغسطس قيصر الروم في قريب من السنة الرابعة عشرة من الميلاد وبناء على قوله كان على المقياس المذكور علامات النيسان الاعظم والمتوسط والصغير وكان خدم المقياس تعان وقت الزيادة بالنذر لاجل أن يكون في علم الجميع ويتحصل للحكام امكان توزيع المياه وحفظ المسور ونظهر الخللان ومقدار الاموال في كل جهة لان الاموال كانت تزيد في السنين التي يتم فيها الفيضان وتنقص مع نقصه وكان غير ذلك في المدينة المعروفة قديما باسم المقدسة لوسين المعتقد في تخليص النساء من الحبل والان تعرف في الاقاليم القبلية باسم الكعب مقياس مستعمل في زمن البطالسة والى الآن يوجد في خراب هذه المدينة أثر حوض مستطيل الشكل فالظاهر أن المقياس كان فيه

### (المقياس في زمن الرومانيين)

لم يستدل على أن الرومانيين أنشؤا مقاييس جديدة بل اكتفوا بالموجود قبلهم ولما كانت ادارة المالية مؤسسة على

حركة مياه النيل في وقت الفيضان كما سبقت الإشارة إلى ذلك اعتنوا بحفظ الموجود منها وفي زمن القيصصر ماركوريل قدساح العالم الفاضل اليوس أرسطيد بلاد آسيا والشام وبلا ديموذا ومصر إلى حد الشلالات وقد ذكر في كتابه أن في وقته كان يقاس فيضان النيل بقياس مدينة منف ومقياس مدينة قفط التي هي من مدن الأقاليم القبطية وبناء على قوله ينبغي أن يصل الماء في مقياس مدينة قفط إلى إحدى وعشرين ذراعاً ليم الأرض في الأقاليم المصرية

### (المقياس في مدة قياصرة المشرق أي قياصرة القسطنطينية)

وفي زمن القيصصر قسطنطين كان المقياس النقال يحفظ في معبد سيرابيس وذلك على العادة السابقة من مدة القراعنة ولكن لما تبين هذا القيصصر بالديانة النصرانية نقل المقياس الذي كان يطلق عليه اسم ذراع النيل وجعله في كنيسة الاسكندرية تعظيماً للديانة النصرانية فغضبت لذلك كهنة الديار المصرية العتيقة وأشيع في جميع أعمال القطر المصري أنه لا يحصل فيضان في تلك السنة بسبب غضب المقدس سيرابيس وخاف الأهل من ذلك ولكن لم يحصل شيء مما توهموا حصوله وحصل الفيضان في تلك السنة والسنتين التي بعدها وبقي المقياس في الكنيسة إلى زمن القيصصر بوليان الملقب بالمرتد فأمر برديجس ما كان للديار المصرية من المزاي وكانت قد تجردت عنها بعدى من سبق من القياصرة وبالجملة جعل مقياس النيل في معبد سيرابيس كما كان في الأزمان السابقة فبقي به إلى زمن القيصصر تيودور فنقل ثانياً إلى الكنيسة وهدم المعبد ومن ذلك الحين استمر بالكنيسة بين يدى قسس النصارى إلى أن فتح الله أرض مصر على يد عمرو بن العاص في خلافة أمير المؤمنين عمر بن الخطاب سنة أربع وستين من الميلاد الموافقة لسنة تسع عشرة من الهجرة

### (المقياس في مدة الاسلام وفي خلافة الاموية)

والذي يستفاد من أقوال مؤرخي العرب هو أنه لما دخلت مصر في قبضة المسلمين صرفوا همهم في ترتيب أمر الخراج وبنوا في محلات مختلفة مقاييس للنيل فمن ذلك ما بنى بجهات الصعيد في السنة التاسعة عشرة من الهجرة بأمر عمرو بن العاص وهما مقياسان أحدهما في جزيرة أسوان في حدود القطر المصري والآخر بمدينة ذنبره ومما قاله المسعودي أن عمرو بن العاص بنى مقياساً بجحلاون وسبب بناءه هذا المقياس أنه لما فتح مصر اتصل إلى علم أمير المؤمنين عمر بن الخطاب ما لقي أهلها من الغلاء عند وقوف النيل عن الحد الذي في مقياس لهم وأن الاستسعار يدعوهم إلى الاحتكار ويدعوا الاحتكار إلى تصاعد الأسعار بغير حفظ فكتب عمر بن الخطاب إلى عمرو بن العاص يسأله عن شرح الحال فأجاب عمرو أني وجدت ما تروى به مصر حتى لا يقطع أهلها أربعة عشر ذراعاً والحد الذي يروى منه سائرهما حتى يفضل عن حاجتهم ويبيع عندهم قوت سنة أخرى ستة عشر ذراعاً والنهياتان الخوفتان في الزيادة والنقصان وهما النظم أو الاستبحار اثنا عشر ذراعاً في النقصان وثمانية عشر ذراعاً في الزيادة هذا والبلد في ذلك الوقت محذور الانهار معقود الجسور عند ما تسلموه من القبط وخبرة العمارة فيه فاستشار عمر بن الخطاب على بن أبي طالب في ذلك فأمره أن يكتب إليه بأن يبنى مقياساً وأن ينقص ذراعين من اثني عشر ذراعاً وأن يقر ما بعد هذا على الأصل وأن ينقص من كل ذراع بعد الستة عشر اصبعين ففعل ذلك وبنوا بجحلاون ودامت العمل إلى زمن معاوية بن أبي سفيان معتمدية بأمر مقياس النيل ومحافظة على المقياس الموجودة إلى أن تولى معاوية الخلافة فبنى في مدينة أنصنا مقياساً سنة ست وأربعين من الهجرة ومن بعده في زمن عبد الملك بن مروان في سنة ثمانين من الهجرة بنى أخوه عبد العزيز العامل على مصر مقياساً بمدينة جحلاون وهي بلدة صغيرة موضوعة على الشاطئ الأيمن من النيل على بعد فراسخ من مدينة القاهرة ولم يبق المقياس المذكور إلا قليلاً من الزمن ثم هدم سنة ست وتسعين من الهجرة بناءً على قول المؤرخ جرجس بن العيميدو وكان هذا المقياس صغير الذراع بالاتفاق بخلاف مقياس الروضة لا تذكره فانه أطلق عليه اسم المقياس الكبير والجديد بعد أن بناه يزيد بن عبد الله التركي العامل على مصر سنة سبع وأربعين وما تبين هجرته في خلافة المتوكل ومن هذا الوقت عزلت النصارى عن القياس وتولاه المسلمون وأول من تعين لذلك أبو الرداد المعلم وأمه عبد السلام بن عبد الله بن أبي الرداد المؤذن وذكر ابن خلكان أنه كان رجلاً صالحاً لما كان يؤذن في الجامع





بني الجزيرة حصناً يستجن به \* بالعسف والضرب والصناع في تعب  
 ووائب الحيرة القصوى فخذقها \* وكاد يصـعق من خوف ومن رعب  
 له مرأكب فوق النبل راكدة \* لماسوى القمار للنظار والخشب  
 ترى عليها لباس الذل مذبذب \* بالشط ممنوعة من عزه الطلب  
 قباها الغزو الروم مكنتها \* لكن بناها غداة الروع للهـرب

واهتم أحد بن طولون في بنائه بنفسه وصرف عليه ثمانين ألف دينار فكان من أحكم الحصون وبقي على ذلك أيام ابن  
 طولون كلها ثم بعد ذلك أهمل فأخذ النبل شيئاً فشيئاً ولم يبق له إلا ما يرمي به من طفق أميراً على مصر فنقل الصناعة إلى البر  
 الشرق في شعبان سنة خمس وعشرين وثلثمائة واتخذ الأخشيد في محل عمارة المراكب من الجزيرة بستاناً سماه  
 المختار وصرف في بنائه خمسة آلاف دينار وجعل فيه دار للعثمان ودار للنوبة وخزان الكسوة وخزان الطعام  
 وكان الأخشيدي يمتزج فيه وينساخ به أهل العراق واستقر هذا البستان محللاً للزخمة إلى أن زالت الدولة الأخشيديّة  
 والكافورية وقدمت الدولة الفاطمية من بلاد المغرب إلى مصر فكان يمتزج فيه المعز لدين الله معد وابنه العزيز بالله  
 نزار وصارت الجزيرة مدينة عامرة بالناس ولها والوقاض وكان يقال القاهرة وقصر الجزيرة فلما كانت أيام  
 استيلاء الأفضل شاهنشاه ابن أمير الجيوش بدر الجمالي وحججه على الخلفاء أنشأ في بحري الجزيرة مكاناً للزخمة سماه  
 الروضة وتردد إليها تردداً كثيراً فنحن حينئذ صارت الجزيرة كلها تعرف بالروضة فلما قتل الأفضل بن أمير الجيوش  
 في سنة خمسة عشر وخمسة مائة نقل المأمون البطائحي الوزير عمارة المراكب الحربية من الصناعة التي يجزيه مصر  
 إلى الصناعة القديمة بساحل مصر وبني عليها منظره كانت باقية إلى آخر أيام الدولة العلوية فلما استبد الخليفة الأمر  
 بأحكام الله أنوع على منصور بن المستهمل بالله أنشأ بجوار البستان المختار من جزيرة الروضة مكاناً على النيل لمحبوته  
 الغالية البدوية وسماه الهودج وصار يتردد إليه بالروضة للزخمة فيه إلى أن ركب من القصر بالقاهرة يريد الهودج  
 في يوم الثلاثاء رابع ذي القعدة سنة أربع وعشرين وخمسة مائة فلما وصل إلى رأس الجسر وثب عليه قوم من الزارية  
 قد كتموا له في فرن تجدد الجسر بالروضة وضربوه بالسكاكين حتى أئتمنوه وجرحوه واجاعة من خدمه فحمل إلى منظره  
 اللؤلؤة بشاطئ الخليج ومات بها وفي يوم قتله ذهب سوق الحيرة قال ابن المتوج اشتري الملك المظفر تقي الدين أبوسعيد عمر  
 ابن نور الدولة شاهنشاه بن نجم الدين بن شادي بن مروان وهو ابن أخي السلطان صلاح الدين يومئذ بن أيوب جزيرة  
 مصر المشهورة بالروضة من بيت المال وبقيت على ملكه إلى أن سار السلطان صلاح الدين يوسف بن أيوب ولده الملك  
 العزيز عثمان إلى مصر ومعه عمه الملك العادل وكتب إلى الملك المظفر أن يسلم لهما البلاد ويقدّم عليه إلى الشام فلما  
 ورد عليه الكتاب ووصل ابن عمه الملك العزيز وعمه الملك العادل شق عليه خروجه من الديار المصرية وتحقق أنه لا عود  
 له إليها أبداً فوقف مدرسته التي تعرف في مصر بالمدرسة النقوية وكانت قديماً تعرف بمنزل العزيز على الفقهاء  
 الشافعية ووقف عليها جزيرة الروضة بكملها ووقف أيضاً مدرسة بالقيوم وسافر إلى صلاح الدين بدمشق فذكره  
 حجة ولم تزل جزيرة الروضة منتهزها للؤلؤة ومسكن للناس إلى أن ولي الملك الصالح نجم الدين أيوب بن الملك الكامل  
 محمد بن الملك العادل أبي بكر بن أيوب سلطنة مصر فاستأجر الجزيرة من القاضي نجر الدين أبي محمد عبد العزيز ابن  
 قاضي القضاة عماد الدين أبي القاسم عبد الرحمن بن محمد المعروف بابن السكري مدرس المدرسة المذكورة مدة سنتين  
 سنة في دفعتين كل دفعة قطعة فالقطعة الأولى من جامع غين إلى المناظر طولاً وعرضاً من البحر إلى البحر واستأجر  
 القطعة الثانية وهي باقى أرض الجزيرة الدائر عليها ببحر النيل حينئذ واستولى على ما كان بالجزيرة من النخل والجزير  
 والغروس بيد الجور ولما عمر الملك الصالح مناظر قلعة الجزيرة قطع النخل وأدخله في العمار وأما البحيرة فاته كان بشاطئ  
 بحر النيل صف جيزين يدعى أربعين شجرة وكان منتهز أهل مصر تحتها في زمن النيل والريبع قطع جميعها في الدولة  
 الظاهرية وعمرهم أشوانى عرض الشوانى التي كان سيرها إلى جزائر قبرس وتكسرت هناك واستمرت تدريس المدرسة  
 بيد القاضى نجر الدين إلى حين وفاته ثم وليها بعده ولده القاضي عماد الدين أبو الحسن على وفي أيامه سلم له القطعة  
 المستأجرة من الجزيرة وأولوا بقيت السلطنة القطعة الثانية إلى الآن وكان الأفراح عنها في شهر سنة ثمانية وتسعين



وستائية في الدولة الناصرية ولم يرزل القاضي عماد الدين مدرسه الى حين وفاته فوليه اولاده وهو مدرسه الان في شعبان سنة أربع عشرة وسبعمائة وقال الب. وطى في كتابه كوكب الروضة أدى بعد ان فتوح وتطاول عصره الى ضرر عظيم بحيث خرجت عن وقف المدرسة بالكلية للجهل بالحال وتطاول الزمان واندراس شرط الوقف وضياع كتاب الوقف وفقد من له اطلاع واسع وكانت القطعة المذكورة اولاً بيد السلطنة باجارة صحيحة ثم صارت بيدهم على جهة وضع اليد المنسحبة على اجارة كما تؤخذ الاوقاف الان لجهة الذخيرة ويدفع من مال الذخيرة للمستحقين عوضاً عن أجرهما ثم لما تطاول الزمان فكأنه نسي ذلك فظنت من أراضى بيت المال فوقت على الجامع الصالحى المعروف بجامع ابن المغربي على شاطئ الخليج الناصري بقرب باب اللوق؛ استمرت جارية في وقفه الى الان تؤخذ أجرها وحكره وهو مبنى على غير أصل ثم حدث في هذه الايام ما هو أسوأ من ذلك وهو أن القاضي علاء الدين بن أقرس أنهى في قطعة تسمى الميدان من القطعة الاولى التي من جامع غين الى المناظر وهي مستمرة بيد نظار التقوية من أول الامر الى الان انها جارية في أراضى بيت المال ووقفها على ابن أقرس وذريته وثبت هذا الوقف على يد قاضى الحنفية سعد الدين بن الديري ونفذ قضاء القضاة في عصره فقرك والده في هذه السنة وهي سنة خمس وتسعين وثمانمائة الى طلب ذلك ونزع هذه القطعة من أيدي نظار التقوية واستبقى أهل العصر فأقنوه وأراد منى الكتابة فاعتذرت له بترك الافتاء من مدة وقت لمن كان حاضر اعندى لو أفقته ضررته وأضحت لهم القصة منفصلة ثم انه وقع الامر الى سلطان العصر بعد مجلس لذلك في الروضة فحضر قضاة القضاة ومن معهم ثم قدر الله انه لم يتم له شيء مما أراد واستمرت في وقف التقوية ثم رأيت بعد ذلك في تاريخ المقرري المسمى بالسلوك بمعرفة دول الملوك ان أراضى الروضة تتجه مدينة مصر كانت رزقا اجاسية بيد اولاد الملوك ويستأجرها منهم الدراوين وينشأ بها اسواق وشوارعها ومنها ما باعه اولاد الملوك بأجس الاثمان فقروا للنشوناظر الخاص مع السلطان الملك الناصر محمد بن قلاوون أخذ أراضى الروضة الخاص وان يقاس ما به مع منهاو يؤخذ من هو في يده بتفاوت قيمتها فوافقه السلطان على ذلك ونذب جماعة لقياس الروضة جميعها من زرعها وأراضى دورها وأزم من هن في يده بتفاوت قيمتها فاقومت يوم شرائها واستخرج منهم القدر الزائد على ما كانوا أعطوه حالة الشراء وفرغ من ذلك في سنة أربعين وسبعمائة ثم أخذ يعمل بمثل ذلك في سائر الرزق الاجاسية فضجت الناس وكتبوا للسلطان أوراقا ورموها من غير أن يعرف رافعها منها رقعة فيها

أمعنت في الظلم وأكثرت \* وزدت بالشوع على العالم

ترى من الظالم فينا لنا \* فلعنة الله على الظالم

فتغير خاطر السلطان على النشوء قبض عليه وعلى أخيه من فوره وقام صلاح الدين يوسف بن المغربي الحكيم فادعى على اولاد الملوك مبلغ عشرة آلاف درهم تعجلوها منه على أراضى الروضة وكان النشوء قد أخذها منهم وأدخلها في ديوان الخاص فالزموا بالقدرة حتى أدوه لابن المغربي وقد أنشأ الملك الصالح القلعة بالروضة فعرفت بقلعة المقياس وبقلعة الروضة وبقلعة الجزيرة وبقلعة الصالحية وشرع في حفر أساسها يوم الاربعاء خامس شعبان واستدعى فيها في آخر الساعة الثالثة من يوم الجمعة سادس عشر شعبان سنة ثمان وثلاثين وسبعمائة وفي عاشر ذى القعدة وقع الهدم في الدور والقصور والمساجد التي كانت بجزيرة الروضة ونقلت الناس من مساكنهم التي كانوا بها وهدم كنيسة كانت لليعاقبة بجانب المقياس وأدخلها في القلعة وأنفق في عمارتها أموالاً جمة من غنيمة غنمها من الافرنج وبنى فيها الدور والقصور وعمل لها ستين برجاً وبنى بها جامعاً وعرس بها جميع الاشجار ونقل اليها عمد الصوان من البراني وعمد الرخام وشحنها بالاسلحة وآلات الحرب وما يحتاج اليه من الغلال والاقوات خشبية من محاصرة الافرنج فانهم كانوا حينئذ قاصدين بلاد مصر وبالغ في اتقانها مبالغة عظيمة وكان الملك الصالح يفت بنفسه ويرتب ما يعمل فصارت تدش من كثرة زخرفتها وتبحر الناظر اليها من حسن نقوشها المزينة وبعيد رخامها وخرب الهودج والستات المختار وهدم ثلاثة وثلاثين مسجداً كانت بالروضة وقيل انه قطع من الموضع الذي أنشأه هذه القلعة ألف نخلة مثمرة كان عمرها به أدى الى ملوك مصر لحسن منظر موطن طعمه وكان النيل عنه دماً عزم الملك الصالح على عمارة قلعة الروضة من الجانب الغربي فيما بين الروضة وبرا الحيرة وقبدهم عن بر مصر ولا يحيط بالروضة الا في أيام الزيادة وكان

قبل ذلك في أيام الفتح محيط بالروضة طول السنة فلما كانت سنة ثلاثين وثلثمائة بناء على ما ذكره المقرري في الخطط جف النيل عن بحر مصر حتى احتاج الناس أن يستقوا من بحر الجيزة فخره كافورا لا خشيد ودخل الماء إلى ساحل مصر ثم لما كان قبل سنة ست مائة تملص الماء عن ساحل مصر وصار الطريق إلى المقياس يساوا استمر ذلك في كل سنة في أيام الاحتراق فلما كان في سنة ثمان وعشرين وستمائة خاف الملك الكامل محمد بن الملك العادل أبي بكر ابن أيوب من تباعد البحر عن العمران بمصر فاعتم بحفر البحر من دار الو كالة بمصر إلى صناعة القمار الفاضلية وعمل فيه بنفسه فوافقه على العمل في ذلك الجهم الغفير واستوى في المساعدة السوق والأمر وقسط مكان الحفر على الدور التي بالقاهرة ومصر والروضة بالمقياس فاستمر العمل فيه من مستهل شعبان إلى سلخ شوال حتى صار الماء يحيط بالمقياس وجزيرة الروضة دائماً بعد ما كان قبل الزيادة يصير جدولاً رقيقاً في ذيل الروضة فإذا اتصل ببحر بولاق في شهر أريب كان ذلك من الأيام المشهورة فلما كانت أيام الملك الصالح وعمر قلعة الروضة أراد أن يكون الماء طول السنة كثيراً فيما دار بالروضة فأخذ في الاهتمام بذلك وغرق عدة من المراكب مملوءة بالحجارة في البر الجيزة ومن قبلي جزيرة الروضة وحفر ما كان بين الروضة ومصر من الرمال فعاد الماء النيل إلى بر مصر واستمر هناك وقال ابن المتوج لما عمر السلطان الملك الصالح قلعة الجزيرة صارف كل سنة يحفر هذا البحر بنفسه وخدمه ويطرح بعض رمله في البقعة التي عمر فيها الناصر الجامع الجديد وشرع خواص السلطان في العمارة على شاطئ هذا البحر من موضع الجامع الجديد الآن إلى المدرسة المعزية ثم إن الملك الصالح أنشأ جسراً عظيماً ممتداً من بر مصر إلى الروضة وجعل عرضه ثلاث قصبات وكان كرسيه حيث المدرسة الخرو بية قبلي دير النحاس وكانت الأمراء إذا ركبوا من منازلهم يريدون الخدمة السلطانية بقلعة الروضة يترجلون عن خيولهم عند البر ويمشون في طول هذا الجسر إلى القلعة ولا يمكن أحداً من العبور عليه راكباً سوى السلطان فقط ولما كانت القلعة تتحول إليها بأهل وحرمة واتخذها دار الملك وأسكن معه فيها ممالئكة البحرية وكانت عدتهم نحو ألف مملوك وكان قديماً بين ساحل مصر والروضة جسر من خشب وكذلك فيما بين الروضة والجيزة جسر من خشب يمر عليه الناس والدواب من مصر إلى الروضة ومن الروضة إلى الجيزة وكان هذان الجسران من مراكب مصطفة بعضهما بجانب بعض وهي موثقة ومن فوق المراكب أخشاب ممتدة فوقها تراب وكان عرض الجسر ثلاث قصبات ولم يزل هذا الجسر المتصل بالروضة قائماً إلى أن قدم المأمون بمصر فأحدث جسرًا جديدًا واستمر الناس يعبرون عليه وكان عبور العساكر التي قدمت من المغرب مع جوهر القائد على هذين الجسرين وكان كرسى الجسر المتصل بالروضة حيث المدرسة الخرو بية قبلي دير النحاس وقال القاضي لم يزل هذا الجسر قائماً إلى أن قدم المأمون فأحدث الجسر الباقي اليوم ترم عليه المارة وترجع من الجسر القديم وبعد أن خرج المأمون أتت ريح عاصف ليلاً فقطعت الجسر الغربي وهدمت شقة الجسر المحدث وذبحا جميعاً فمقط الجسر القديم وثبت الجديد قال الكمال جعفر الادفوي في سنة سبع وأربعين وسبعمائة قل ماء النيل حتى صار ما بين المقياس ومصر يخاض وصار من بولاق إلى منشأة البهراي ومن جزيرة القيل إلى بولاق ومنها إلى المينة طريقاً واحداً وبعد على السقائين موضع الماء وبلغت راوية الماء درهمين فضة بعد أن كانت ربع درهم فبلغ السلطان الملك الكامل شعبان غلاء الماء بالمدينة وانكشف ماتحت بيوت البحر من الماء فركب ومعه الأمراء وكثير من أرباب الهندسة حتى كشف ذلك فوجد الوقت قد فات بزيادة ماء النيل واقتضى الرأي أن ينقل التراب والشفت من مطابخ السكر بمدينة مصر وترعى من بالجيزة إلى المقياس حتى يصير جسرًا يعمل عليه ويدفع الماء إلى الجهة التي انحصرت عنها فنقلت التربة وألقيت هناك إلى أن صار جسرًا ظاهرًا وترجع الماء قليلاً إلى بر مصر فلما قويت الزيادة علا الماء على هذا الجسر وقال المقرري في حوادث سنة تسع وأربعين كان ماء النيل قد نشف فيما بين بر مدينة مصر والروضة وصار في أيام احتراق الماء ملا فوقع الاتفاق على عمل جسر وقام منجق على عمله فضرب إلى الجزيرة الوسطى فأقاموا في عمله أربعة أشهر وكان طول جسر الروضة مائتي قصبه في عرض ثمان قصبات وارتفاعه أربع قصبات وطول جسر المقياس مائتين وثلثين قصبه وعدة ماري فيه من المراكب اثنا عشر ألف مراكب سوى التراب والطين وغرم عليه ما لم يمكن حصره وجي ذلك من كل من في البلدين القاهرة ومصر ومما قاله العلامة علي بن سعيد في كتاب المغرب أنه أبصر في هذه

الجزيرة ابو الجبلوس السلطان ليس له مثال وفيه من صفائح الذهب والرخام والابنوس والكافور والجزع ما يذهل  
 الافكار ويستوقف الابصار وكان خارج السور أرض طويلة وفي بعض مائها فيه أصناف الوحوش التي يتفرج عليها  
 السلطان وبعد هاهم ورج تتقطع فيها مياه النيل فينظر بها أحسن منظر ولم تزل هذه القلعة عامرة حتى زالت  
 دولة بني أيوب فلما ملك السلطان الملك المعز عز الدين ايبك التركاني أول ملوك الترك بصرف سنة تسع وأربعين وسنة  
 أمرهمدمها وأنشأ من امدرسه المعروفة بالمعزية في رحبة الخناء بمدينة مصر فطمع في القلعة من لهجاه وأخذ جماعة  
 منها عدة ستوف وشيايك كثيرة وغير ذلك وبيع من أخشابها وورخاسها أشياء جليلة وأعمل أمر الجسر فلما صارت  
 مملكة مصر الى السلطان الظاهر ركن الدين بيبرس البندقداري اهتم بعمارة الجسر وقلعة الروضة فأعيدا كالاول  
 ورسم للامير موسى بن معموران يتولى إعادة القلعة كما كانت فأصلح بعض ما تهدم منها وارتببها الجسنادارية وأعادها  
 الى ما كانت عليه من الخدمة وأمر بارجها ففرقت على الامراء وأعطى برج الزاوية للامير سيف الدين قلاوون الالقي  
 والبرج الذي يليه للامير عز الدين ادعان وأعطى برج الزاوية الغربي للامير بدر الدين الشمشي ووفرت بقية الابراج  
 على سائر الامراء وأمر بأن تكون بيوت جميع الامراء واصطبلاتهم فيها وسلم المناجيج لهم فلما تسلطن الملك المنصور  
 قلاوون الالقي شرع في بناء المارستان والقبعة والمدرسة المنصورية ونقل من قلعة الروضة المذكورة ما يحتاج اليه من  
 عمد الصوان وعمد الرخام التي كانت قبل عمارة القلعة في البرابي وأخذ منها رخاما كثيرا وأعتابا جليلة مما كان في  
 البرابي وغير ذلك ثم أخذ منها السلطان الملك الناصر محمد بن قلاوون ما احتاج اليه من عمد الصوان في بناء الايوان  
 المعروف بدار العدل من قلعة الجبل والجامع الجديد الناصري ظاهر مدينة مصر بموردة الخلفاء وأخذ غير ذلك حتى  
 ذهبت كأن لم تكن قال المقرري والى سنة عشرين وثمانمائة كانت توجده بعض الابراج وبعض الآثار ثم أزيات  
 وبنيت الناس موضعها دورهم ومسكنهم والآن هي أعمر جهات مصر وبها قصور للامراء وبساتين عامرة بالاشجار  
 والازهار ومن يتأمل صورة الجزيرة وهي مرسومة على الورقة يراها في هيئة مركب طويلة مقدمها نحو الجهة البحرية  
 ومؤخرها نحو الجهة القبلية وطولها من الجنوب الى الشمال من ابتداء مقياس النيل ثلاثة آلاف متر وعشرون مترا  
 وعرضها في مقابلة فم الخليج من الشرق الى الغرب خمسمائة متر وثمانون مترا وفي جهتها القبلية سراي حسن باشا  
 المستنلى وفي الجهة البحرية البستان الكبير الذي أعده المرحوم سرعسكر ابراهيم باشا للترهفة والناس يترددون على  
 اختلاف طبقاتهم الى البستان المذكور في أيام شم النسيم وهو من أعظم البساتين لاحتوائه على الاشجار المتنوعة  
 الغربية المجاورة اليه من البلاد البعيدة واحتوائه أيضا على أصناف الحيوانات والطيور وبه خلجان من البناء  
 تجرى فيها المياه ومغار تدمع من الودع وجبلية مصنوعة مغروسة بالاشجار والحشائش والازهار ويحيط بالبستان  
 المذكور رصيف من الثلاث جهات وعلى الحد الشرقي للجزيرة توجده سرايات وبساتين للامراء مثل سراية سليم باشا  
 الجزائري وبستان المندورة الذي هو للسادات الوفاية واسمه منقول من شجرة سبق تسمى المندورة تسمى النساء  
 وكثير من الرجال وينسبون لها كرامات في شفاء أمراض كثيرة وتزار أرض الست البارودية وبها جامع وضريح  
 سيدي أبي يزيد البسطامي ثم أرض حسن باشا يحن وبستان شكريك وبستان وقصر على باشا شريف وبستان  
 وقصر ذي الفقار باشا ثم سراي وبستان الخديوي اسمعيل والطريق الموصل الى جامع قايتباي الكائن بوسط الجزيرة  
 يفصل هذه السراي من سراي والده المرحوم عباس باشا وأرض الدك ادمون وفي غالب هذا الحد من حدود الجزيرة  
 رصيف محكم البناء والحد الغربي للجزيرة الذي في مقابلة بندر الجيزة يليه من الجهة القبلية سراي أمين باشا ثم يليها  
 أرض حسين باشا يحن ثم أرض على باشا شريف ثم أرض تعلق الخديوي اسمعيل وبعدها أرض أحمد باشا المنكلي  
 ومنزل وبستان تعلق ورثة خليل بك وبلى هذه الأرض أرض وقف وقفها القاضي عثمان والبلد المعروفة بالمنيل  
 أغلب بيوتها مملوكة للذوات والامراء ويخرج منها طريق يمر بوسط الجزيرة في بلى البلد المذكورة أرض تعلق ورثة  
 المرحوم أحمد باشا المنكلي والطريق المذكور ينتهي الى الشرع الغربي الى مساكن الاهالي في أرض على باشا شريف  
 ويجرى البلد المعروفة بالمنيل قصر وبستان قاسم باشا ويتوصل منه الى الشرع الشرقي بطريق مظلل بالاشجار

(جوامع الروضة)

(جامع غين) قال السيوطي في كوكب الروضة قال ابن المتوج المسجد الجامع بروضة مصر يعرف بجامع غين وهو القديم ولم تزل الخطبة قائمة فيه الى أن عمر جامع المقياس فبطلت الخطبة منه وقال السيوطي أول ما أقيمت الجمعة بهذه الجزيرة في زمن الخاء كهم بأمر الله تعالى بعد أن صارت مدينة عامرة ولم تكن فيما تقدم كذلك فلذا لم تقم بها في الصدر الاول مع رغبة الناس اذ ذلك في الصلاة خلف الامير والخليفة فانه الذي كان يقيم الجمعة بنفسه وكان عبورهم من الروضة الى القسطة على الجسر سهل عليهم فكانوا يصلون خلف الامير والخليفة بجامع عمرو ولم تزل الخطبة مقطوعة منه الى الدولة الظاهرية فكثرت عمائر الناس حوله في الروضة وقل الناس في القلعة وصاروا يجردون مشقة في مشيهم من أوائل الروضة وعمر صاحب محي الدين احمد ولد صاحب بهاء الدين علي بن حنا داره على خوخة القنينة نصر قباله هذا الجامع فحين له اقامة الجمعة في هذا الجامع لقر به منه فحدثت مع والده فشاور السلطان الملك الظاهر بيبرس فوقع منه بموقع لكثرة كركوبه بغير التبدل واعتناؤه بعماره الشواني ولعبها في البحر ونظره الى كثرة الخلائق بالروضة ورسم باقامة الخطبة فيه مع بقاء الخطبة بجامع القلعة فأقيمت الخطبة به في سنة ستين وستمائة وقال السيوطي وقد صار هذا الجامع يسمى الآن جامع الاباريقي وفي زمننا هذا يعني سنة احدى وتسعين ومائتين وألف صار موضعه زاوية صغيرة بها ضريح الشيخ الاباريقي ظاهر يزوار وقد بنى هذه الزاوية الامير علي باشا شريف ابن المرحوم شريف باشا أحد أمراء الدولة الحمديّة العلوية وياغنان الامير علي باشا المذكور لما نبش الارض التي يقرب الزاوية لاخذ التراب منها ليرفع به أرض بستانه وجد كثيرا من قطع الرخام ووجد حياضنا مبنية ومجاري وغير ذلك وهذا بعين ان جامع غين الذي اشتهر بالاباريقي فيما بعد كان في هذا الموضع بعينه والذي عمر منه هو الجزء الذي فيه ضريح الاباريقي المذكور رحمه الله وقال المقرئ ان غين أحد خدام الخليفة الخاء كهم بأمر الله خلع عليه الخليفة المذكور في تاسع ربيع الآخر سنة اثنتين وأربع مائة وقلده سيفاً وأعطاه سجلاً فاذا فيه أن لقب بقائد القواد وأمر أن يكتب بذلك ويكتب به وركب بين يديه عشرة أفراس بسروجهما والجمها وفي ذى القعدة من السنة المذكورة أنفذ اليه الخاء كهم خمسة آلاف دينار وخمسة وعشرين فرساً بسروجهما والجمها وقلده انشروطين والحسبة بمصر والقاهرة والجزيرة والنظر في أمور الجميع وأمور الهام وأحوالهم وكتب له سجلاً بذلك قرئ بالجامع العتيق فترى الى الجامع ومعه سائر العسكر والخلع عليه وحمل على فرسين وكان في سجنه مراعاة النبيذ وغيره من المسكرات وتتبع ذلك والتشديد فيه وفي المنع من عمل الفخار ويحرم من اكل الملوخيا والسك الذي لا قشر له والمنع من الملاهي كلها وتاكد من منع النساء من حضور الجنائز والمنع من بيع العسل وان لا يتجاوز في بيعه أكثر من ثلاثة أرطال لمن لا يظن أن يتخذ منه مسكراً فاستقر ذلك الى غرة صفر سنة أربع وأربع مائة فصرف عن الشرطين والحسبة بمصر الصقلي فلما كان يوم الاثنين ثامن عشر ربيع الآخر منها أمر بقطع يدى كاتبه أبي القاسم علي بن أحمد الجرجاني فتنطعتا جميعاً وذلك انه كان يكتب عند السيدة الشريفة أخت الخاء كهم فأتته من خدمتها الى خدمة غين خوفاً على نفسه من خدمتها فمخطت لذلك فبعث اليها بسعة عطفها ويزد كرفي رقعته شيئاً أوقفت عليه فارتابت منه فظنت ان ذلك حيلة عليها وأنفذت الرقعة في طي رقعته الى الخاء كهم فلما وقف عليها اشتد غضبه وأمر بقطع يديه جميعاً وقيل بل كان غين هو الذي يوصل رفاع عقيق صاحب الخبر الى الخاء كهم في كل يوم فيأخذها من عقيق وهي محتومة بخاتمه ويدفعها السكاتبه أبي القاسم الجرجاني حتى يتخلوله وجهاً الخاء كهم فيأخذها حينئذ من كاتبه ويوقفه عليها وكان الجرجاني يفلح الختم ويقرأ الرفاع فلما كان في يوم من الايام فلك رقعة ووجد فيها طعنا على غين استأذنه وقد ذكر فيها بسوء فقطع ذلك الموضع وأصلحه وأعاد ختم الرقعة فبلغ ذلك عقيق الا صاحب الخبر فبعث الى الخاء كهم يستأذنه في الاجتماع به خلسة في أمر مهم فاذن له وحده بالخبر فامر حينئذ بقطع يدى الجرجاني فقطعنا ثم بعد قطع يديه بخمسة عشر يوماً قطعت يد غين الاخرى وكان قد أمر بقطع يده قبل ذلك بثلاث سنين وشهر فصار مقطوع اليدين معا لما قطعت يده حملت في طبق الى الخاء كهم فبعث اليه بالطبايع ووصله بالوف من الذهب وعدة من اسفاط ثياب

زوجة الامير غين أحد خدام الخليفة الخاء كهم بأمر الله

وعاده جميع أهل الدولة فلما كان ثالث عشر جادى الاولى أمر بقطع لسانه فقطع وحمل الى الحياكم فسير اليه  
الاطباء ومات به - بذلك (جامع المقياس) قال السيوطى فى كوكب الروضة قال ابن المتوج - هذا الجامع  
عمره الملك الصالح نجم الدين أبوب بقلعة الروضة وكانت قبالة باب كنيسته وكان بها بئر مالحة وقال المقرئى ان هذه  
الكنيسة تعرف بابن لقلق بطريق الى عاقبة وقال انه رأى البئر التى كانت قبالة باب المسجد الجامع وأنها ردمت  
بعد ذلك ولم يزل هذا الجامع يدينى الرداد ولهم نواب عنهم فيه ثم لما كانت أيام السلطان الملك المؤيد شيخ المجرى  
هدم هذا الجامع فى رجب سنة ثلاث وعشرين وثمانمائة ووسعه بدور الى جنبه وشرع فى عمارته فمات قبل  
فراغه منه وقد جدد به الملك الظاهر حقه ووقف عليه وقفاً وأظن أن هذا الجامع كان موجوداً من زمن  
الفاطميين من سنة خمس وثمانين وأربعمائة ثم لما جاء الملك الصالح جدد وأوسع فيه ومما يدل على ذلك الكتابة  
التي كانت الى وقت القرن اوية على بابها بالقلم القرماطى على لوح من الرخام مثبت فوق الباب وسند كرها بصها  
عند الكلام على هذا الجامع فى مدة دخول الفرنساوية ولما بنى حسن باشا المنسترلى كتحدا مصر فى زمن المرحوم  
عباس باشا سرايته بالروضة بجوار المقياس هدمه وبنى عوضه مسجد صغيراً فى فيه (جامع السلطان الملك  
الانشرافى النصر قايتباى) قال السيوطى هذا الجامع ثالث جامع أنشئ بالروضة وكان يقال له فى القرن المائى  
جامع النخري قال المقرئى جامع النخري بالروضة تقام فيه الجمعة بناءه القاضي نخر الدين ناظر الجديش فى أيام الناصر محمد بن  
قلاوون وهو الذى تنسب اليه قنطرة النخري وذلك فى حدود سنة ثلاثين وسبع مائة ثم جدد الصاحب شمس الدين  
المقسى فصار يقال له جامع المقسى ونسب اسم النخري ثم عمره سلطان عصرنا وزمانا الملك الانشرافى أبو النصر قايتباى  
أدام الله أيامه وأقام على عمارته الخراب العالى البدرى سمي - حسن الطولونى أعزاه الله تعالى فزاد فيه ووسعه  
وبالغ فى اتقانه وزخرفته بحيث قل ان يرى فى الجوامع مثله فى حسن بهجة وكان ابتداء ذلك فى ربيع الاول سنة  
ست وثمانين وثمانمائة وعمل فيه ناعورة على وضع غريب بحيث تدور بحمار يتقل قدميه وهو واقف من غير أن يمشى  
ولا يدور وركب عليه طاحونا يدور بدورانه وصار يسمى جامع السلطان ونسب به اسم المقسى كما نسب باسم المقسى  
اسم النخري ثم أمر السلطان نصره الله أن يزداد فى هذا الجامع زيادة أخرى فزيدت وذلك فى سنة احدى وتسعين  
وأنشأ حول الجامع الغراس والعمائر الحسنة فعمرت تلك البقعة وأحييت الروضة بعدما كادت تدرس محاسنها  
وفى زمننا هذا يعنى احدى وتسعين ومائتين وألف تقام بهذا الجامع شعائر وهو مشهور بجامع قايتباى ويجاوره  
من الابنية منزل ورثة المرحوم رافى بك من قبله ومن شقيقه منزل ورثة المرحوم شافعى بك الطبيب ومن يجريه  
طريق فاصل بينه وبين بستان ورثة المرحوم أحمد باشا المنكل (جامع الرئيس) قال السيوطى فى كتابه كوكب الروضة  
هذا الجامع رابع جامع أحدث بالروضة وكان أول انشائه زاوية أنشأها الشيخ محمد بن أصيل بن مهدى الهمدانى من  
ذرية الشيخ أبى زيد البسطامى بعد أن أخذ بكنائسها بوقية بالارض والبرج من السلطنة فى سنة ست وتسعين وستمائة  
ثم جدد ذلك بوقية عامن الملك المظفر بيبرس فى ذى الحجة سنة ثمان وسبع مائة وفى هذه السنة وقفها ونص التوقيع  
الثانى فيما وقت عليه ورسم بالأمر الشريف العالى المولوى الساطنى الملكى المظفر الركنى لازالت مواهبه  
الشريفة تهى الاولياء مشرباً وتبلغ الصالحين من عباد الله تعالى مقصداً وأرباباً وتبجح لهم فى أيامه الزاهرة مسعى  
ومطلباً ان يستقر الشيخ الصالح العابد الورع الزاهد السالك السالك محمد البسطامى نفع الله ببركاته على ما يده  
من الزاوية التى له ببرج الطراز بقعة الروضة ويحمل فى ذلك على حكم التوقيع الشريف الذى بيده المستقر الحكم الى  
آخر وقت الشاهد بالزاوية المستجدة المذكورة ببرج الطراز وكذلك الارض الطيبة التى أنشأها المازرع فيها من  
البقولات وغيرها من الاشجار يرسم الفقراء وهى القطعة المجاورة لسور القلعة وان يكون ذلك من بعده لاولاده صدقة  
مستمرة وموعدة مستقرة لا يعارض فيها ولا ياتزع ولا ينقض حكمها ولا يعي رسمها رغبة فيما عند الله تعالى من  
الاجر والثواب وذخيرة لنا نخدمه يوم العرض والحساب واستجلاً بالادعية الصالحة لدولتنا القاهرة. وعلا على  
تحصيل الاجور والقربات فى أيامنا الزاهرة فلتستقر الزاوية المذكورة والطين المذكور المجاور لسور قلعة الروضة

سيد الشيخ محمد المذكور نفع الله بهما استقرارا لا يعارض فيه ولا ينزع ولا يتأول عليه فيه في اليوم ولا فيما بعده  
 والخط الشريف اعلاه حجة فيه ان شاء الله تعالى في السابع والعشرين من ذي الحجة سنة ثمان وسبع مائة بالاشارة  
 العالية الاميرية السنية نائب السلطنة الشريفة أعلاها الله تعالى (قلت) هذا الانها وقع وأرض الروضة في أيدي  
 المولى بعد استجارها من شيخ المدرسة التقوية وقبل الافراج عنها للمدرسة المذكورة فظن انها من أراضي بيت  
 المال لتطول المدة والجهل بالحال فانهم في ذلك في سنة ست وتسعين وستمائة وسمح لهم انهم لما قام شيخ المدرسة في  
 تحصيلها وأفرج له عنها في سنة ثمان وتسعين وستمائة كما تقدم كان صاحب الزاوية نوزع في هذه القطعة من  
 الارض فتوسل الى أخذ نوقيع نان بهان المئات المظفر بيرس الجاشنكير فأتم له بذلك على خلاف ما هو الشرع  
 ولم يقدر شيخ التقوية على دفعه اما بقوة جاهه واما لكونه رأى ان في ذلك مشقة مع كونه اقطاعه طينة لا تحتمل  
 المنازعة ومع كونه ما حصل له الافراج عن بقية الارض الاسبغى كبير خصوصاً وقد أخذ منه نصف الروضة بكماله  
 ولم يفرج عنه كما تقدم فرأى السكوت أروح له ثم لما كان في حدود سنة سبعين وسبع مائة جعلت هذه الزاوية جامعا  
 وكان الجامع لذلك فتح الدين صدقة بن ناصر الدين بن زين الدين أبي بكر رئيس الخلافة وكان البساطي أو الملباني  
 الزاوية ووقفها جعل النظر فيها نفسه أيام حياته ثم بعد ذلك لا يمر سيف الدين قطز ثم للعاهم الخنفي بنفسه وبتولية  
 من شاء من الاجناد الاخير قال ولا يتطرق فيه الخاكم المذكور بنفسه أكثر من مدة شهر واحد فادونه انتهى لخصت  
 ذلك من كتاب وقته وتاريخه من ربيع الاول سنة ثمان وسبع مائة وهو الآن أعنى سنة احدى وتسعين ومائتين  
 وألف زاوية بالقياس مشهورة بزاوية أبي زيد البساطي وهي بحرى المنذورة وقبلى منزل المرحوم أمين باشا بنده ما  
 مسافة تبلغ مائتين وخمسين مترا وله مولدان في السنة لواحدة أحدهما يقوم به الشيخ ابراهيم الحدي وهو في جادى  
 الآخرة والثاني يقوم به الشيخ حسن المزين وهو بعد الاول بن من يسير (زاوية المشتهى) قال البساطي  
 وفي تاريخ المقرري في سنة أربع وسبعين وسبع مائة توفي الشيخ الملائكة الدين محمد الكازروني املة الاحد  
 خامس ذي الحجة بزوايته التي يتال لها المشتهى بالروضة أخذ عن أحمد الحريري خدام ياقوت العرشى خادم أبي  
 العباس المرسى عن الشيخ أبي الحسن الشاذلى وصحبه زمانا وفي انباء الغمر بأبناء العمر شيخ الاسلام والحناف  
 أبي الفضل بن حجر محمد بن عبد الله الكازروني الشيخ بهاء الدين قدم مصر وصحب الشيخ أحمد الحريري صاحب  
 الشيخ ياقوت العرشى تلميذ الشيخ أبي العباس المرسى وانقطع بعد في المشتهى من الروضة وكان الناس يترددون  
 اليه ويعتقدونه وكان الشيخ أكمل الدين شيخ الشيوخية كثيرا تعظيم له وانقطع اليه البدر البشتكي وكتب له أشياء  
 كثيرة من تصانيف الشيخ محي الدين بن عربي وكان يكثر الثناء عليه وكانت وفاته في ذي الحجة وأرخه ابن  
 دقاق ليله الاحد خامس ذي القعدة وفي زماننا هذا يعنى سنة احدى وتسعين ومائتين وألف الزاوية المذكورة  
 مشهورة بزاوية الشيخ الكازروني وموضعها غربي سراية الخديوى اسمعيل وبنتها سعاد والدة باشا والدة الخديوى  
 المذكور وأقام بها الشيخ على القش لان أحد المشايخ من رجال الطريقة القدسية ومعه سبعة دراويش ورتبت  
 بها مولدا سنويا وفي كل شهر ثمانمائة قرش ديوانية ورتبت لها من الشمع والبن والفحم والزيت ما يلزم لها يوميا  
 (جامع الدينى) هذا الجامع بالروضة بجوار منزل أحمد باشا المنكلى يقال انه جامع قديم عمرته الان سعادة  
 والدة الهوانم كرائم المرحوم ابراهيم باشا الهامى ابن المرحوم الحاج عباس باشا والى مصر سابقا وبالجامع المذكور  
 ضريح الاستاذ الشيخ عبدالعزيز له مولد سنوى يعمل في شهر ربيع الاول وبالروضة أيضا الجامع القديم الذى  
 تجد بناؤه في هذه الايام على طرف الرحومة والدة المرحوم الحاج عباس باشا المذكور وكان قبل ذلك تحت  
 نظر الحاج عثمان أنما الفراس ووقف عليه أيام نظارته يتأور ربعا وثلاثة دكاكين وهو الآن تحت نظارة الشيخ محمد  
 المنبلى الخوجة العربى بالمدرسة الحربية الخديوية

### (الغطاس بمجزيرة الروضة)

من مواسم النصارى بمصر عمل الغطاس في اليوم الحادى عشر من طوبه قال المسعودى في مروج الذهب والياله

الغطاس بمصر شأن عظيم عند أهلها لا ينام الناس فيها وهي ليلة أحد عشر من طوبه واقدم حضرت سنة ثلاثين وثلاثمائة ليلة الغطاس بمصر والاخشيد محمد بن طفح في داره المعروفة بالختار في الجزيرة الراكبة على النيل والنيل مطيف بها وقد أمر فأخرج من جانب الجزيرة وجانب القسطنطين ألف مشعل غير ما أخرج أهل مصر من المشاعل والشمع وقد حضر النيل في تلك الليلة ألوف من الناس من المسلمين والنصارى منهم في الزوارق ومنهم في الدور الدائمة من النيل ومنهم على الشطوط لا يتناكرون كل ما يكرههم اظهروه من الماء ككل والمشارب وآلات الذهب والقضة والجواهر والملاهي والعزف والقصف وعي أحسن ليلة تكون بمصر وأشملها سرور ولا تغلق فيها الدروب ويغطس أكثرهم في النيل ويرغون أن ذلك أمان من المرض ونشرة للدايم وقال المسيحي في سنة ثمان وثمانين وثلاثمائة كان غطاس النصارى فضربت الخيام والمضارب والاشرعة في عدة مواضع على شاطئ النيل ونسبت أسيرة للرئيس فهد بن ابراهيم النصراني كاتب الاستاذ بروجوان وأوقدت له الشموع والمشاعل وحضرت المغنون والمهلون وجلس مع أهله يشرب الى ان كان وقت الغطاس فغطس وانصرف وقال في سنة خمس عشرة وأربعمائة وفي ليلة الاربعاء رابع ذي القعدة كان غطاس النصارى بخري الرسم من الناس في شراء الفواكه والضأن وغيره ونزل أمير المؤمنين الظاهر لا عزازين الله ابن الحاكم لتقصير جده العزيز بالله بمصر لنظر الغطاس ومعه الحرم ونودي أن لا يختلط المسلمون مع النصارى عند نزولهم الى البحر في الليل وضرب بدر الدولة الخادم الاسود متولى الشرطتين خيمة عند الجسر وجلس فيها وأمر الخليفة الظاهر لا عزازين الله بأن توفد المشاعل والنار في الليل فكان وقد كثير وحضر الرهبان والقسوس بالصلبان والنيران فقتسوا هناك طويلا الى أن أغطسوا وقال ابن المأمون انه كان من رسوم الدولة أن يفرق على سائر أهل الدولة الاترج والنازع والليمون المراكبي وأطنان القصب والسك والبوري برسوم مقرر لكل واحد من أرباب السيوف والاقلام

### (مقياس الروضة في زمن الاسلام)

والذي ينسب اليه مقياس الروضة هو سليمان بن عبد الملك وهو الثامن من بني امية وكان قد نوى الخلافة سنة ست وتسعين من الهجرة وفي السنة الاولى من خلافته وقع المقياس الذي كان مجلوان وكان العامل على خراج مصر حينئذ أسامة بن زيد الملقب بالتنوخي فكتب الى الخليفة يعلمه بالحادثه فصدر له أمره بأنه لا يعيده ويدين مقياسا في الجزيرة الموجودة في وسط النيل بين القسطنطين والجزيرة فامتثل لأمره وأخذ في وضع الأساس في السنة التي وقع فيها مقياس حلوان وحصل الجهد في بنائه فتم في سنة سبعة وتسعين هجرية وانفق مؤرخو العرب على أن عود المقياس الموجود الآن هو نفس العمود الذي وضعه أسامة والذي يؤيد ذلك الكتابة الكوفية الموجودة عليه الى وقتنا هذا ومع ذلك قد حصل وقوع العمود المذکور مرارا وصار رجوعه في أوقات مختلفة وفي زمن الخليفة المأمون حصل للمقياس خلل وذلك من تهاون العمال وتلاشي الاحوال بالديار المصرية فأمر الخليفة المأمون برده الى أصله سنة تسع وتسعين ومائة من الهجرة وبعض مؤرخي العرب ينسبون اليه مقياس الروضة والاصح هو ما قدمناه من نسبه الى الخليفة سليمان بن عبد الملك ثم بعد ذلك في سنة ثلاث وثلاثين ومائتين من الهجرة في خلافة المتوكل كل على الله جعفر العباسي حصلت عمارة المقياس أيضا وعرف بين الناس بالمقياس الجديد وفي سنة سبع وأربعين ومائتين حصلت عمارته أيضا في خلافة المتوكل فكان ماضى من وقت انشائه أول مرة الى هذا الوقت مائة وخمسين سنة ففي هذه المدة حصلت عمارته بجله مرات كما تقدم ويدل ذلك على انه كان لا يبدل فيها ما يلزم من الهمة والدقة وأظن أن ذلك كان هو الداعي لضبطه في مكانه حتى لا يقع بوضع العتب الخشب المثلث من طرفيه في الحائط الشرقي والغربي من بئر المقياس والعمارة المذكورة محقة من الكتابة التي كانت موجودة في وقت الفرساوية على العتب المذکور ففي المقياس على هذا الحال زمانا ميديا الى سنة خمس وثمانين وأربعمائة من الهجرة وفي خلافة المستنصر صارت عمارته وبناء مسجد بجواره والكتابة التي كانت موجودة الى وقت دخول الفرساوية وبقيت بعد ذلك مدة كانت توجد في ثلاثة مواضع أحدها داخل المقياس وثانيها فوق باب المسجد وثالثها على الحائط

الغربي من المسجد المذكور ومن نظر الكتاب المذكور علم أنه في ذلك التاريخ كانت الكتابة الكوفية مستعملة فيما يكتب على المباني مثل المساجد والاسبلة وما شبهها ولكن كانت انتقلت عن حسن الأول ثم من ابتداء زمن الخليفة المستنصر ظهرت الكتابة القرماطية وكانت في غاية من الظرف والاتقان ويدل ذلك على أنه اعتنى في زمنه بأمر التربية وأهل العلم بخلاف السابقين عليه لأنهم بسبب إغماهم وعدم اعتنائهم كانت الأمور متلاشية خصوصاً في زمن الخليفة المتوكل لكثرة قسوته وتجبده والذي ساعد على التقدم في زمن المستنصر هو كثرة الاطمئنان والسلم اللذين كانت غارقة فيهما الديار المصرية مدة خلافته الطويلة فإنه جلس على تخت وعمره سبع سنين وبنى متولى الخلافة ستين سنة ومن هذا التاريخ إلى سنة أربع وعشرين وتسعمائة من الهجرة يظهر أنه لم يجر في المقياس عمارات إلى زمن الإيوبية

### (مقياس النيل في زمن الإيوبية)

هذه المدة تشتمل على تاريخ المقياس من ابتداء تولية الإيوبية إلى زمن تولية معز الدين أيبك أول الجرا كسة البحرية وهي عبارة عن إحدى وعشرين سنة لم يظهر فيها عمارات في المقياس بل في زمن الملك الناصر محمد سنة أربع وتسعين وستمائة من الهجرة بناء على ما ذكره ابن أبياس حصل وفاء النيل في اليوم السادس من أيام التسي وببلغ النيل ستة عشر ذراعاً وسبعة عشر أصبعاً وغلأ سعر الغلة حتى وصل سعر الأردب ثمانية مثاقيل ونصفاً ذهباً ثم بعد عزل الملك الناصر تولى بعده سنة أربع وتسعين وستمائة الملك العادل زين الدين كتبها المنصوري فأقام في الحكم ستين وتنازل عنه ثم في سنة ست وتسعين وستمائة من الهجرة وصل ارتفاع النيل في شهر توت خمسة عشر ذراعاً وثمانية عشر أصبعاً ونزل بعد ذلك فصل فخط في جميع بلاد الديار المصرية ووصل ثمن الأردب من القمح سبعين درهماً ومائة درهم وعن الأردب من الشعير عشرين درهماً ومائة درهم وأكلت الناس الجبال والخيول والبغال والجرير والقطط والكلاب وامتد أمر القحط إلى بلاد الشام وفي سنة ست وتسعين حصل الوفاء في اليوم السادس من مسرى ووصل النيل إلى أربعة وعشرين ذراعاً على قول المقرري في الخطط وقول السيوطي في كتابه كوكب الروضة وأمر الملك الناصر حسن بن محمد بن قلاوون بعدم المناداة لأنه كان يخاف الغرق واتفق أن النيل بقي على هذا الارتفاع إلى خمس وعشرين من شهر توت فحصل رعب وعلت المياه على جسر القيوم وعسر المرور وغرقت جزيرة القيل الكائنة في مقابلة القاهرة وكانت قد تكوتت في زمن النساطميين من الرمال التي تراكت حول مركب غرقت كانت تسمى بالقيل ثم عم الماء طريق شبري والمنية واستدل إلى حدود الحسينية وحصل من ذلك ردم الأبار ودخل الماء داخل جامع الحاكم من ميضأة وتلف من هذا الغرق بيوت كثيرة من جزيرة الروضة التي غرقت عن آخرها وانقطع المرور إلى بولاق بسبب أن الماء قطع الطريق في مواضع متعددة وهدمت منازل كثيرة وقد بقي هذا الأمر إلى آخر شهر ربابه وكان هذا المرملة في الإسلام وخرجت الناس إلى الصحراء وتضرعت إلى الله بالدعاء فأغيت ونقص الماء وكن أعقب هذا الغرق الطاعون فخرّب بلاد مصر وفي سنة اثنتين وسبعين وسبعمائة بلغ النيل اثنين وعشرين ذراعاً وبعض أصابع وبقى على هذا الارتفاع إلى آخر شهر رهاو وخافت الناس ولكن حصل تنازل مائة وحصل الزرع ثم في سنة خمس وسبعين وسبعمائة تأخر النيل إلى النيز ووقف على أصبعين قبل حد الوفاء ثم نزل مع السرعة فأمر السلطان بالصلاة في جامع عمرو فاجتمع عالم كثير من العلماء والصالحين ومع ذلك حصل نزول الماء في هذا اليوم خمسة أصابع ونجرت الأهالي فأغيثوا من قبل الله بطرشديد عم الأرض وأمكن الناس زرع بهض الحب وبعد السابع من شهر توت علا النيل اثني عشر أصبعاً في يوم واحد وبعد ذلك يومين علا ثمانية أصابع ففرح الناس بذلك ولكن لم يستمر ونقص وحصل من ذلك خط وأعقبه وباء وقطع الخليج في تسع من شهر توت ومع ذلك كان الباقي على حد الوفاء خمسة أصابع وفي اليوم المذكور انحط النيل واعتم لذلك الخلق

### (مقياس النيل في زمن الملوك الجرا كسة)

هذه المدة تشتمل على تاريخ المقياس مدة مائة وأربعين سنة من ابتداء استيلاء الجرا كسة على الديار المصرية سنة



أربع وثلاثين وسبعمائة هجرة إلى وقت دخول السلطان سليم الأول سنة أربع وعشرين وتسعمائة هجرة وفي هذه  
المدة لم تحصل عمارة في المقياس كفي المدة السابقة وفي زمن الملك الناصر فرج سنة إحدى عشرة وثمانمائة من  
الهجرة حصل الوفاء وتوجه الملك بنفسه وقطع الخليج وفي سنة اثنتي عشرة وثمانمائة بلغ النيل اثنين وعشرين ذراعاً  
وصلى إلى نصف شهرها وتورغرت أراض وبساتين في جزيرة النيل وقطعت الطرق والجسور وصل الماء إلى دور  
الحسينية وفي سنة ثلاث وعشرين وثمانمائة تأخر النيل عن الوفاء وغلت الأسعار وأمر السلطان بصيام ثلاثة أيام  
ولم يرتفع النيل فتوجه السلطان والخليفة والقضاة والعلماء والصالحون والأهالي إلى الصحراء لاجل أن يستسقوا  
وكان السلطان لابساً جبّة من صوف وعليه منزر من الصوف ملفوف على عمالة قد مدزرة وطرف من أطراف المنزر  
ملقى على ظهره فلما دخلوا الصحراء خطب قاضي القضاة جنرال الدين البلقيني خطبة الاستسقاء وكان السلطان  
ساجداً على الرمل ويلقي العبرات من عينيه ويدعو الله أن يعيدهم ويسقيهم الماء بعد رجوعهم إلى مصر في ثاني  
يوم زاد النيل اثني عشر قيراطاً ثم استمر يزيد إلى أن حصل الوفاء وقطع الخليج ومع هذا فلم يرتفع النيل ارتفاعاً كافياً  
فتعطل نصف الأراضي عن الزراعة وحصل حط وغلاء وفي سنة أربع وعشرين وثمانمائة زاد النيل في أول يوم  
المسافر اثنين وثلاثين أصبعاً فحصل من ذلك فرح عام وفي ليلة توجه السلطان وركب مركبه وصلى صلاة التسابيح  
على ظهر النيل وفي صبيحتها حصلت الزيادة المذكورة فحصل للسلطان من ذلك غاية الفرح وكان ارتفاع الماء القديم  
عشرة أذرع وحصل الوفاء في أول مسرى وبلغ ارتفاع النيل ثمانية عشر ذراعاً في هذه السنة وفي سنة أربع وخمسين  
وثمانمائة انخفض ماء النيل حتى صار مبلغ البحار بقية ستة أذرع وبعض أصابع ثم أخذ في الصعود ووقف قبل أن  
يصل إلى حد الوفاء على أربعة أصابع فهاجت الناس وخافت ومضى شهر مسرى ودخل شهر ربيع ولم يصل إلى زيادة  
فأخذت الغلال التي كانت بالساحل وجعلت في المخازن وشكت الناس الغلاء ونقص النيل ثلاثة أصابع فزاد  
كرب الناس وشكواهم فصعدت الأوامر بصلاة الاستسقاء وذهب الخليفة والثاني والعلماء والصالحون ولم  
يتوجه السلطان الظاهر حقه كما فعل السلطان المؤيد شيخ من قبله ونصب المنبر في الصحراء وصعد منه شيخ قضاة  
الشافعية وفي أثناء خطبته رغب نزع جبته فسقطت على الأرض فلم يتأمل الناس من ذلك وحصل بعد رجوعهم  
إلى القاهرة أن ابن الرداد حضر وأخبر أن النيل قد زاد أصبعاً واحداً فطمأن الناس ولكن حصل أنه أخذ في النقص  
كل يوم حتى أنه في آخر شهر ربيع كان ناقصاً عن الوفاء سبعة أصابع ولما قطع الخليج لم يدخله الماء الا قليلاً ثم انخفض عنه  
فلحق الناس من ذلك ما لا مزيد عليه من الكرب والحزن وشرقت الأراضي وأبدأ ظهور الغلاء والتعب وأعقب  
ذلك موت الرجال وبلغ من الأرباب القمح سبعة دنانير وفي سنة ست وستين وثمانمائة هجرة تأخرت زيادة النيل إلى  
أوائل شهر أريب واستمر ذلك أربعة عشر يوماً وتغير طعم الماء ولونه حتى لم يقدر أحد على الشرب منه وخاف جميع  
الناس وغلا سعر الحبة ونذر وجود الخبر في الأسواق وظهرت علامات القحط ولم يعمل النيل رغب السلطان الظاهر  
خوشة قدم هدم المقياس حتى لا يكون لاداءه إلى معرفة باحوال النيل في الزيادة والنقص فحوله الشيخ أمين الدين  
الأقصراني عن ذلك فأمر السلطان النقيب والمشايع والقضاة أن يتوجهوا إلى المقياس ويصلوا صلاة الاستسقاء  
فتوجهوا وأقاموا الصلاة هناك ليلة فزاد النيل في الرابع عشر أصبعين ووصل خبر ذلك إلى السلطان مع ابن أبي  
الرداد فبكى سواد سمور ثم إن النيل أخذ في الزيادة إلى أن حصل الوفاء في أواخر شهر مسرى وفي سنة سبعين وثمانمائة  
هجرة تأخرت الزيادة ستة أيام إلى الحادي عشر من شهر مسرى فتوجه الأمير تيران رئيس الخفراء والخدم إلى جزيرة  
المقياس في الجمعة القابلة وحرق الخيام وطرد الناس المجتمعة هناك فحصل للناس في ذلك اليوم كرب وفرح وفي سبع  
وعشرين من الحجة زاد النيل وحصل الوفاء وقطع الخليج في يوم عشرين من مسرى وفي سنة إحدى وسبعين وثمانمائة  
تأخر النيل في مبدأ أمر بخاف الناس وغلت الأسعار وهجم كثير من الناس على ياعى الغلال وأسأواهم فصعدت  
وأمر السلطان الظاهر خوشقدم إلى القضاة والمشايع بأن يتوجهوا للصلاة عند المقياس فسارعوا إلى ذلك فأفاض  
الله النيل ووفي السادس عشر من مسرى الموافق لأول المحرم من سنة اثنين وسبعين وثمانمائة فتوجه السلطان

ودهن عمود المقياس بالطيب ورجع وحضر قطع الخليج وكان ذلك آخر مدة حضر فيه لقطع الخليج لانه توفي بعد ذلك بتليل وفي سنة اثنتين وثمانين وثمانمائة هجرية كان الوفا في آخر يوم من شهر أيب وقطع الخليج في أول يوم من مسرى ووصل النيل الى عشرين ذراعاً وحداً وعشرين اصبعاً في آخر باب وقطعت الطرق من جريان المياه وغرقت اراض كثيرة في جهة المنية وشبري وجزيرة الروضة وغرق طريق بولاق الى القاهرة وكذا ارض جزيرة النيل وكوم الریش وردم أغلب الآبار من الطين الجلوب مع الماء وفي سنة ثلاث وثمانين وثمانمائة هجرية وفي النيل في اليوم الرابع من مسرى وقطع الخليج على يد أربك ومن حوادث هذه السنة ان جسر أبي المنجي كسر في ليلة الوفا من أوله الى آخره فحصل ضرر عظيم لجميع البلاد الواقعة تحت الجسر المذکور وغرقت مخازن غلال تلك النواحي وقال في كتاب بدائع الزهور ان السلطان عدى الى جهة الروضة وأمر بتجديد الجامع الذي هناك تجاه المشية وتجديد بعض أماناكن المقياس وانتهى ذلك في سنة ست وثمانين وثمانمائة وصار يعرف بجامع السلطان وكان أصل من أنشأه الفخرناظر الجيوش ثم جددده صاحب شمس الدين محمد بن المقسى وفي سنة اثنتين وتسعمائة كانت الحرب واقعة بين ابن السلطان وبين الامير ابردى وكانت الناس في قلق وزاد قلقهم بسبب ان النيل بعد ان كان قريباً من الوفا استقر لا يزيد الا قليلاً الى يوم سبع وعشرين من شهر مسرى فوصل الى حد الوفا وقطع الخليج في اليوم الثامن والعشرين منه المقابل لليوم الثاني عشر من شهر الحجة وكان الامير ابردى هو الحاكم في القاهرة فأمر الوالي بان يجرى قطع الخليج بحضوره فلما وصل الى الموضع المعد لذلك وجد ان الشيخ عبد القادر الدشطوطي المشهور عند العامة الا ان بالطشطوشي قدأمر بقطعه ودخل الماء في جزء عظيم منه فاكثف بذلك ولم يعمل في تلك السنة مهرجاناً كعادته بسبب ما كان واقعاً من الحروب والفتن بين التبريقين لانه منع الالتفات الى النيل الذي لم يبق الا مدة يسيرة ثم هبط ولم يزل من الاراضي الا القليل وغلأ سعر الحطب في تلك السنة وفي سنة ثلاث وتسعمائة هجرية كان النيروز في أول يوم من شهر المحرم وفي النيل في اليوم الرابع من شهر المحرم من سنة أربع وتسعمائة هجرية وصار اعلانه في تسعة عشر من مسرى ورغب السلطان الملك الناصر أبو السعادات محمد بن قايتباي الممردى ان يتوجه بنفسه لقطع الخليج فذعه مما يليكه خوفاً عليه من أن يقتل فأغتم السلطان لذلك ونزل من القلعة بعد صلاة العشاء مع جملة من أصحابه ورجاله وامامهم المشاعيل وتوجهوا لقطع الخليج ليلاً وبعد ذلك رجع الى القلعة وفي الصباح وجدت أغلب القاهرة الماء قد ملا الخجان ولم يعلم قبل ذلك قطع الخليج ليلاً الا في هذه المدة فاغتمت الاهالي لان قطع الخليج من المواسم والاعباد الكبيرة عندهم وأوجب ذلك تشاؤم الخلق وبعد ذلك بقليل قتل الملك الناصر

### (مقياس النيل في مدة آل عثمان)

اعلم ان حوادث هذه المدة تشتمل على ما يقرب من ثلثمائة سنة كان ابتداءها سنة بلاء السلطان سليم على أرض مصر وانتهى بها دخول الفرنسيات هذه الديار ونحن لم نذكر هنا الا ما حصل من العمارات في المقياس وحوادث النيل في مدة بعض من تولوا مصر من العمال بالنيابة عن سلاطين آل عثمان وفي مدة البسكوات من دون أن نتعرض لغير ذلك اذا حوادث التاريخية المتعلقة بكل من هؤلاء العمال توجد في تواريخهم فليراجعها من يريد الوقوف عليها وفي زمن السلطان سليم بعد تخليته البلاد من المماليك صار الاعتماد بالادارة اذ خلية بالديار المصرية وسائر البلاد الاخر التي دخلت تحت حكمهم ونسب بعضهم الى السلطان سليم بعض عمارات لمقياس الروضة ولكن لم يعين وقت حصوها ولم يذكر كورانه حصل مثل ذلك في زمن ابنه السلطان سليمان الاول الذي أعقبه على التخت سنة ست وعشرين وتسعمائة وبعد موت في سنة أربعة وسبعين وتسعمائة هجرية جلس على التخت ابنه السلطان سليم الثاني وصار الاعتناء بأمر المقياس أيضاً ثم أهمل بعد ذلك ويعلم مما ذكره ابن أبي السرور أن النيل في زمن السلطان عثمان بن أحمد سنة تسعة وعشرين ومائة وألف هجرية زاد زيادة خارقة للعادة فخاف المصريون الغرق وحصل غلا في أسعار الحطب والتوت وأعقب ذلك طاعون وفي سلطنة السلطان مراد خان بن أحمد الذي خلف السلطان مصطفى على التخت في سنة أربعة وثلاثين ومائة وألف هجرية وصل ارتفاع النيل الى أربعة وعشرين ذراعاً فخاف الناس ولكن لم

يصلب ويزل بسره عززت الاراضي ونجح الحصول وفي سلطنة السلطان ابراهيم بن احمد اخى السلطان مراد خان وخليفته وهو الثامن عشر من سلاطين آل عثمان زاد النيل في سنة خمسين ومائة وألف هجرية زيادة ضعيفة وفي أول شهر توت كان لم يصل ارتفاع النيل الى ستة عشر ذراعا ومع ذلك صار قطع الخليج ويزل النيل من وقته فحصل في جميع الديار المصرية غلاشديد وفي سلطنة السلطان مصطفى الثالث ابن السلطان أحمد خليفة السلطان عثمان الثالث ابن السلطان مصطفى في سنة سبعين ومائة وألف هجرية كان الخاكم بوظيفة القائم مقام على الديار المصرية من قبل الدولة العلية جزءا باشا وكان قد اعتري العتب الخشب الموضوع فوق عمود المقياس خلل من تقادم مرور الزمن عليه فامر بوضع عتب بدله وكتب عليه بالثلث ما كان مكتوبا عليه من الآثار في الرمن القديم بالكتابة الكوفية من وقت المتوكل ويظهر من أقوال المؤرخين أن في مدة البيسكووات خصوصاً في مدته على يلك الكبير سنة ثلاث وثلاثين ومائة وألف لم يحصل تهاون في أمر المقياس بل اعتنوا بأمره وأجروا فيه جملة عمارات ولكن لم تنف عليها

### (مقياس النيل في زمن الفرنساوية)

كان قطع الخليج في اليوم السادس عشر من شهر ربيع الأول سنة ثلاث عشرة ومائتين وألف هجرية وقوع له مهرجان حافل حضره الأمير بنو برد ورؤساء جوشه والكيخياو الباشا وأعضاء الديوان الكبير بإقاهرة وملا أفندي وأغاة اليكشارية وجرحت الرسوم المربوطة من كساوى وبدره وغيره ما وفرح الناس لان هذه السنة كانت سنة محسنة مباركة وفي النيل وفاء حسنا وزعت الاراضي جميعها وفي سنة أربع عشرة ومائتين وألف هجرية توجه المهندسون الى المقياس وحضروا قاءه وأزالوا ما به من الطين حتى ظهر أول قسم من أقسام العمود وكان ذلك بحضرة الشيخ مصطفى قاننى المقياس وسبقا باشا ثم أضافوا فوق تاج العمود قطعة من الرخام الابيض اربعة اذراع واحد واصبعان وكتبوا فوقها كتابة بالفرنساوية والعربية فتم بذلك عدد الاذرع ثمانية عشر ذراعا وفوق الذراع الاخير ستة أصابع والكتابة بالفرنساوية على الوجه الغربى للقطعة الرخام وثمانية مائة سنة التسمية بالمشيخة بالفرنساوية والكتابة العربية على الوجه الشرقى من القطعة المذكورة سنة خمس عشرة ومائتين وألف من الهجرة وتوجهوا لكتابة غير تلك على لوح من الرخام فوق الباب بالفرنساوية ومعها ترجمته اوهى بسم الله الرحمن الرحيم وبجاءه الله محمد أفندى العربى قاننى مصر حالا وبعد ما هو الصلاة والسلام على رسول الله الكريم اذ ابتار بخمسة تسعة بالمشيخة بالفرنساوية وسنة خمسة عشرة ومائتين وألف للهجرة وثلاثين شهر رامن بعد افتتاح مصر من بنو برد أمير الجيوش رسم منو سر عسكر العام المقياس فكان قياس النيل في وقت الشهايع على ثلاثة أذرع وعشرة أصابع في اليوم العاشر من بعد المنقلب الصينى من السنة الثامنة للجمهورية وابتداء بالزيادة بمصر في اليوم السادس عشر من بعد هذا المنقلب بعينه وعلى ذراعين وثلاثة أصابع زيادة على بدن العمود بعد سبعة أيام ومائة يوم من هذا الانقلاب وبدأ بالنقصان في اليوم الرابع عشر بعد المائة منه أيضا فالرى عم الاراضى فهذا الفرض الخارج عن المعتاد باربعة عشر ذراعا وسبعة عشر اصبعاً لا أمل به لسنتمه خير وافر جدا هذه الجملة الاخيرة مضمونها ان مجموع الزيادة التى زادها النيل في هذه السنة كانت أربعة عشر ذراعا وسبعة عشر اصبعاً كفى الاصل بالفرنساوى واعلم ان بدن العمود وطوله ستة عشر ذراعا والذراع أربعة وخمسون سنتيمترا وهو مقسم بعلا مائت مرسومة عليه وهى أربعة وعشرون اصبعاً وحيث ان العتب الخشب الذى كان قد وضعه جزءا باشا اعتراه التآكل صار استعواضه بعتب من قطعة واحدة قوية وكانت عمارة البئر والدهليز محاورين للعرض ووضعت تحتها شيب بين أعمدة الدهليز وعمل أودنار لزوم إقامة الشيخ خادم المقياس ووضع فوق البوابة لوح من الرخام كتب عليه باللغة الفرنسية بالكتابة المارة وصار الاجتهاد في رعاية الكتابات الكوفية وغيرها والاعتناء بحفظها وفي سنة أربع عشرة ومائتين وألف صار قطع الخليج على ستة عشر ذراعا وسبعة أصابع وعمل المهرجان على العادة وفي السنة الثمانية بعنى سنة خمس عشرة ومائتين وألف تمت العمارات التى كانت جارية بالمقياس وتقدم من الباشا مهندس لو بير (يعنى الاب) الى الديوان الكبير نسخة الاعمال المذكورة

لاجل أن تحفظ بالدقترخانه قهرله واسر عسكر من الديوان خطابان بالشكر (صورة الخطاب الاول) من محفل  
الديوان العالى بمصر المحروسة خطابا الى حضرة سر عسكر الكبير عبد الله بنو أمير الجيوش الفرنساوية حفظها الله  
تعالى أما بعد الدعاء لكم بخير فخيركم بأنه وقع من سعادتكم مزية كبيرة هي شأن المملوك السابقين والسلاطين  
المتقدمين من العباسيين وهي مقياس النيل السعيد الذي هو سبب لعمارة الاقليم المصرى وفيه حياة الادميين  
والمواشى والطيور والوحوش من مبداء بحر النيل الشلال الاعلى الى منتهى ما بين البحرين فى الثغرين رشيد ودمياط  
وحصل السرور الكامل للناس وصاروا يدعون لكم بالتأييد والنصر ويطلبون بقاءكم وهذه نعمة أحييتوها بعد  
اندراسها من مدة المأمون من العباسيين فصار ذلك من ما تركتم تذكرون به الى آخر الدهور دامت فضلكم على  
رعاياكم وحفظ عليكم هذا التدبير العظيم وزادكم شفقة ورحمة عليهم وشكركم على ذلك الخاس والعام والسلام  
ختم حررى سبع من شعبان الموافق لاربع ينفوس سنة تسع المصادق على كونه منتقولا عن النسخة الاصلية وكونه  
صحيحا الفقير عبد الله الشرفاوى الشيخ محمد المهدي رفايل باشا ترجان  
رئيس الديوان بمصر حالا كاتب سر الديوان حالا الديوان بمصر

(الخطاب الثانى) من محفل الديوان العالى بمصر المحروسة خطابا الى حضرة الستوبان يعنى ابن الباشا الخواجه لوبير  
رئيس المهندسين وفقه الله تعالى الى الخير آمين أما بعد الدعاء لكم بخير انه بلغ الناس حسن صنيعكم وصواب تدبيركم  
واتقان هندستكم في تشييد وتعمر مقياس النيل السعيد الذى يعمنه ويحمله خيره القرب والبعد فان اقليم مصر  
أجل الاقاليم وأجمع الاراضى أبغين وخيره وزرعهم سائر الاقطار وينتفع به الادميون والمواشى والطيور  
والوحوش فى القنار ومبنى خيره وأسباب نعمته هذا النيل المبارك الذى هو أفضل البحار والانهار هندستهم وأتقنتم  
محل رجاله وأساس قيامه بنائه فكانت هذه مزية منكم وثمرة ونتيجة من نتائج فكاركم الفريدة فرحت بها الناس  
أجمعون وشكروا احسان حضرة سر العسكر الكبير وعلموا كان عقلكم بسبب ما اتقنتموه وأحكمتموه فى هذا المحل  
الشامل نفعه والمشهور فى سائر الاقطار شكر الله بعروفيكم والسلام ختام مسجل بالديوان فى سبع من شعبان سنة  
خمس عشرة ومائتين وألف الفقير محمد المهدي الفقير عبد الله الشرفاوى  
كاتب سر الديوان رئيس الديوان

### (المقياس فى زمن العائلة المحمدية العلوية)

بعد ان تهدت قواعد الحكومة بزوال ما كان من الفتن اثائرة فى مبداء جلوس العزيز محمد على باشا حصص العناية  
منه تدبيرا أمر الثروة فى هذه الاقطار والنظر فيما يوجب ازدياد خصوبة أرضها وحيث كان النيل هو رأس الثروة  
والبركة صار الاحتفال بشأنه وشأن توزيع مياهه على القرى والنواحي على وجهه يتبع ما كان يحصل من غرق وشرق  
بسبب ما كان يحصل من الاهمال بحفظ الجسور ونظير الترع ونشقت ترع كبيرة فى جميع جهات القطر وبني عليها  
كثير من القناطر والهويسات ومن ذلك أمكن ضبط مياه النيل وتوزيعها على الوجه الاتم وانقطعت بذلك أسباب  
المضرات التى كانت تتعاقب على أرض القطر وأعماله فكان ينشأ عنها تعاقب القحط والوباء وحيث ان انتظام  
هذا التوزيع لا يكون الا بضبط أحوال النيل فى الزيادة والنقص وكان المقياس هو الآلة المعدة لذلك أخذت  
الحكومة فى الاحتمال بشأنه والاعتناء بأمره وتعين الشيخ مصطفى المندى شيخا على المقياس وترتب له مرتب من  
فيض الاحسان الدورية ولما مات تعيين بدله ولده الشيخ على المندى الذى كان من تلاميذ بديوان الاوقاف وأعتقه ابن  
عمه الشيخ حسن المندى وبعده الشيخ ابراهيم المندى من أقاربه وتوفى الشيخ ابراهيم المندى كورسنة احدى  
وتسعين ورجع المقياس الى الشيخ الصواف لانه من ذرية ابن ابي الرادوش شهرة بيتهم بيت المقياس وفى كل سنة  
تعيين المهندس للكشف على المقياس واجراء ما يلزم له من التطهير والتعمير وأحوال النيل من حيث الزيادة  
والنقص تضبط فى دفتر مختصة بها مخفوفة بديوان لمخاضة بمصر وحيث ان أهل زيادة النيل المبارك منشؤونا ما باقى  
من جهة أرض الحبش داخل الافريقية من الميادون قبل أن تصل الاقطار المصرية من شلال اسوان تبقى زمنا تقطع

فيه المسافة الكائنة بين منبعه وأرض مصر تقيظت الحكومة الخديوية لذلك لاجل أن تكون على بسيرة مما يلزم عمله بالنسبة للاقطار المصرية في حال الزيادة البالغة وعكسها لحفظ المزروعات ووقاية البلاد والاهالي وامتد بعناية الخديوى السعيد باشا عزيز مصر خطوط تلغرافية في جميع مديريات الاقطار السودانية متصلة بخطوط مصر وعمل مقياس بالخرطوم وتجدد مقياس اسوان القديم وبهذه الوسائل الخيرية سهّل على الحكومة بل وعلى كل رجال القطر معرفة حال النيل قبل أن يدخل الديار المصرية بما يصل من الاخبار والتلغرافية في كل يوم وتمكنت الحكومة بهذه الاعمال وبما تجدد من الترع والخجان والمباني من انتظام أحوال الري ومن ثم انسلخ حال الزراعة وغت البركة في جميع ارجاء القطر وحفظت أهله من غائلات القحط والغلاء اللذين كآمالا زمين لسكان هذا القطر في المديد الماضية وتسبب عنهم ما خلوه من أهله مزارا وتعطل أغلب أراضيه الزراعية وكسيت بالرمال اوسطا عليها ماء البحر المالح وصارت قحله بعد ان كان يضرب بحصنها الامثال وسند كران شاء الله تعالى بعد مقياس الروضة كلاما من المتايس الثلاثة المستعملة الآن وهي مقياس مدينة الخرطوم ثم مقياس مدينة اسوان ثم مقياس القناطر الخيرية ولتمام الفائدة تتكلم على مقياس انفووان كان غير مستعمل

### (حالة المقياس والمباني الملحقة به)

وفي سنة ثلاث وعشرين ومائتين وألف كان من يريد التفرج على المقياس يخرج من القاهرة ومتى وصل الى بيت ابراهيم بك الذي هو الآن قصر العيني يجد قنطرة من المراكب موضوعة على فرع النيل الواقع بين الجزيرة ومصر العتيقة فيمر عليها الى الجزيرة ويمشي في الجزيرة في وسط حدائق بعضها محاط بسور وبعضها مجرد عنه في طريق عليه أشجار جيز الى أن يصل الى قرية في الجانب القبلى من الجزيرة وهناك على عين السالك بين الطريق والشاطئ الغربى للجزيرة يكون البستان الموجود فيه المقياس ويعرف بنيط البستان وفيه كثير من أشجار الجيز والبرتقان وشجر الترحناء والتخيل ثم يدخل الانسان حوشا كبيرا فيه المقياس والمباني الأخرى وطول الحوش المذكور ستة وخمسون مترا ونصف مترو عرضه أربعة وثلاثون مترا وفي آخره على اليسار حوش صغير مستطيل مختص بالمقياس وبمباني من سرائى نجم الدين الآتى ذكرها بعد وعرض الحوش الصغير المذكور ثلاثة عشر مترا ونصف مترو طوله تسعة عشر مترا وفيه بعض أشجار وهو منفصل عن الحوش الاول بمحائط قليل الارتفاع بناؤه حادث وارتفاعه قريب من مترين وسمكه أربعة وستون سنتيمترا وباب الدخول لهذا الحوش عريض بقدر مترين وسنتيمترا وهو متباعد عن حائط الحوش الكبير الداخلة التي هي حائط الجامع القديم الذى بناه الخليفة الفاطمى المستنصر بالله بقدر احد عشر مترا وأرض هذا الحوش منقطة عن أرض الحوش الكبير بقدر اثنين وعثمانين سنتيمترا وينزل اليه بخمس درج من الحجر ارتفاع الواحدة سبعة عشر سنتيمترا

### (وصف المقياس)

متى كان الانسان فى الحوش الصغير المار ذكره يتوجه الى جهة اليمين ويصعد من سلم درجانه أربع كل درجة ثمانية عشر سنتيمترا فيكون أمام الباب الخارج للمقياس وفوقه مكتوب في سطرين هكذا (دخول هذا المكان شهادة أن لا اله الا الله وأن محمدا رسول الله) وشكل المكان الموجود به حوض المقياس مستطيل عرضه ستة عشر مترا وتسعون سنتيمترا من الشرق الى الغرب وطوله من الشمال الى الجنوب احد وعشرون مترا وثلاثون سنتيمترا وارتفاعه قريب من أربعة أمتار من ابتداء من توى الارض الى السطح والارتفاع من ابتداء قاع الحوض الى رأس القبة المغطى به الحوض قريب من أربعة وعشرين مترا وستين سنتيمترا وباب الدخول للمقياس عرضه متر وثلاثون سنتيمترا ويتوصل منه لدهليز المقياس الذى عرضه ستة أمتار وستون سنتيمترا وعرضه أربعة أمتار وفى مقابلة هذا الباب باب آخر عرضه متر وعشرون سنتيمترا يتوصل منه الى دهليز آخر يحيط بحوض المنياس الذى فيه العمودان المقسم وحول الحوض في جرفته الاعلى أربعة أكتاف في الزوايا منفصلة كل منها بمحورين من الرخام من

قطعة واحدة قطر كل منها أربعون سنتيمترا وهو متوج بتاج كورنتي من الرخام ايضا ومسكى على كرسى من الرخام  
وفي المسافة الكائنة بين الاكثاف والاعمدة درابزين من خشب ارتفاعه متر وعشرون سنتيمترا والا تجميع الاعمدة  
والاكثاف اُزيلت واستبدلت باعمدة من خشب متسلسلة عليها حوادث الشدء والصيف وكان يوجد على  
عين الداخل في الدهليز الثاني لوح من الرخام الابيض داخل في الحائط ارتفاعه ثمانية وستون سنتيمترا وعرضه  
اثنا عشر سنتيمترا ومقوره على كتابة قرمطية وهي بسم الله الرحمن الرحيم وما توفيق الا بالله انما بعمر مساجد  
الله من آمن بالله واليوم الآخر وأقام الصلوة واتى الزكاة ولم يخش الا الله فعسى أولئك أن يكونوا من المهتدين  
نصر من الله وفتح قريب لعبد الله ووليه معذني عيم الامام المستنصر بالله رأبناؤه الاكرمين أمر بانشاء هذا  
الجامع المبارك قبله السيد الاجل أمير الجيوش سيف الاسلام ناصر الانام كافل قضاة المسلمين وهادي دعاة  
المؤمنين أبو النجم بدر المستنصرين عضد الله به الدين وأمتع بطول بقائه أمير المؤمنين وأدام قدرته وأعلى  
كلمته في رجب سنة خمس وعثمانين وأربع مائة والحمد لله رب العالمين وصلى الله على سيدنا محمد وآله الطاهرين وفي  
الدهليز المذكور باب آخر في الجانب الشرقي كان يتوصل منه الى سراي نجم الدين القديمة والاسلام الموصلة لحوض  
المقياس موجودة في زاوية الدهليز القبلية الشرقية درجات السلم غير متساوية وكذا بسطة ومتى وصل الانسان  
الى قاع الحوض يكون قد انحط عن أرض الدهليز الداخل بقدر عشرة أمتار وعشرين سنتيمترا ويرى حينئذ العمود  
الذي عليه التقاسيم القائم في وسط الحوض على كرسى ارتفاعه متر وعشرون سنتيمترا والعمود المذكور مرتفع الى آخر  
الحوض وله أوجه ثمانية وقطره ثمانية وأربعون سنتيمترا وعرض كل من الأوجه ثمانية عشر سنتيمترا وهو مقسوم الى  
سبعة عشر ذراعا بعلامات موجودة على البدن من ابتداء أسفله الى آخره وأقسام الاصابع الاربعة والعشرين  
هر سومة فوقه بخطوط أى حوز وطولها نصف حوز والاذرع وكل أربعة منها موجودة في ناحية من خط رأسى قاسم  
للوجه الى قسمين وفي الزمن السابق انكسر العمود من وسطه عند الذراع التاسع وحصل لحام النصفين ووصلهما  
بطوق من النحاس والآن يعنى العاشر من ربيع الآخر سنة تسعين ومائتين وألف هلالية الاسلام المذكورة  
موجودة بالشكل الذى وضعها الفرنسيون عليه والعمود كذلك لكن به ميل خفيف من جهة الكسر الموجود به قد عا  
والتاج الرخام الكورنتي استبدل باربعة بسطات من حجر أجرد والعتب فوق البسطات المذكورة لكن ليس هو العتب  
القديم بل عتب جديد يظهر انه وضع في زمن بناء سراي حسن باشا أو قبله وبني الشيخ خادم المقياس فوق العتب بناء  
بالطوب وطلاء بالخفاف ورفعه الى حدود الاربعة والعشرين ذراعا ويظهر أنه كان في الاصل كتابة عند كل ذراع لكن  
بسبب اصطكال المياه ازيلت كتابة الاذرع الستة والذى أمكن قراءته هو الكتابة الموجودة على الثلاثة الاذرع  
الاخيرة وهذه الكتابة كوفية وهي سبعة عشر ذراعا ستة عشر ذراعا خمسة عشر ذراعا والذراع الاخير الموجود  
تحت التاج منتهى بنية على هيئة عقود في وسطها نقوش وأزهار مرتفعة الى استواء سطح البدن يعنى مساوية له لا تزيد  
عليه والكتابة المذكورة توجد في منتصف العقود وهي مرتفعة ومكررة في أربعة أوجه من البدن وفيها توجد حوز  
الذراع والاصابع وفي الاربعة الاخر توجد الاصابع فقط وفوق البدن تاج كورنتي من الرخام الابيض يظهر أنه كان  
مذهبا في الزمن القديم وزال طلاؤه من مرور الزمن عليه وفوق التاج المذكور كان العتب الخشب القديم لضبط  
العمود في مكانه حتى لا يتحول وطرفا العتب المذكور احدثهما مثبت في الحائط الشرقي والاخر في الحائط الغربي للعرض  
وسطحه الاعلى مع سطح الدهليز وكان على العتب القديم وقت دخول الفرنسيين من الجهتين كتابة عربية اثني عشر  
سطرا وهي على الوجه القبلي (أله لا اله الا هو الحي القيوم) (لا تأخذه سنة ولا نوم) (له ما في السموات وما في الارض)  
(من ذا الذى يشفع عنده الا بذنه) (يعلم ما بين أيديهم وما خلفهم) (ولا يحيطون بشئ من) (علمه) (الاعشاء) (وسع  
كرسيه السموات والارض) (ولا يؤده حفظهما وهو العلي العظيم) (وصلى الله على محمد النبي وعلى آله وسلم) (في جمادى  
الآخرة سنة سبع وأربعين ومائتين) وهذه الكتابة بالخط الثلث وكانت بعينها مكتوبة بالكوفي وقت بناء المقياس  
ويشهد لذلك ما ذكرناه عن ابن خلدكان ويعلم منه ان الكتابة الثلث حادثة ومتأخرة ويعلم منه ايضا انه حصل في الزمان

السالفة تلف للعتب وصار تغيير وتغيرت بهذا السبب الكتابة الكوفية والذي يستحق النظر بعد العمود هو المجارى  
 الثلاثة الموصلة ماء النيل الى الخوض المجرة الاولى منبوعة في الوجه القبلي وقاعها باسواء بلاط الخوض وعرضها  
 مترو عشرة سنتيمترات وارتفاعها مترو أربعة وثلاثون سنتيمترا والمجرة الثانية منبوعة في الوجه الشرقى وبعد  
 مرورها من تحت سرائى نجم الدين القديمة تكون فتحة في الشرق الايمن من النيل في مقابلة مصر العتيقة والاولى  
 منها بمعنى المنحطة من الاثنين تحت آخر درجة من السلم وعرضها مترو عشرة سنتيمترا والثانية فوقها وعرضها مترو  
 واحد وفتحها تكون في قبو وهذا القبو مكرر في الواجهة الاربعة للخوض وعلى باب القبو مكتوب بالكويفي (ما شاء الله  
 لا قوة الا بالله) ويعمل القبو المذكور اربعة ألواح رخام ابيض مثبتة في الجدران عرضها واحد وقدره ثلاثون سنتيمترا  
 وطولها مختلف فالشرقي طوله متران وخمسة عشر سنتيمترا ومكتوب عليه بالكويفي (بسم الله الرحمن الرحيم) ونزلنا  
 من السماء ماء مباركا (فانبتنا به جنانا وحب الحصيد) والبحرى طوله متران ونصف ومكتوب عليه (وترى الارض  
 هامدة) (فاذا أنزلنا عليها الماء) (اهتزت وربت وانبتت من كل زوج هيج) والغربي طوله متران وتسعة وأربعون سنتيمترا  
 ومكتوب عليه (الم تر أن الله أنزل من السماء ماء فتصبح الارض مخضرة) (ان الله لطيف خبير) والقبلي طوله مترو ثمانية  
 وتسعون سنتيمترا ومكتوب عليه (وهو الذي ينزل الغيث من بعد ما قنطوا) (وينشر رحمتنا وهو الولى الحميد)  
 والى الآن هذه الآيات موجودة ولم تتغير عن رسمها الذي وضعه أحمد بن الحاسب في سنة سبع وأربعين ومائتين  
 على وزن سبعة عشر ذراعا كما تقدم ذكره فيما نقلناه عن ابن خالكان ويمكن الآن بواسطة المقارنة بين زيادات النيل  
 في تلك الايام وفي أيامنا هذه معرفة حال العمود هل هو على أصله أو لا وقد راعى الذراع الذي كان مستعملا هل هو الذراع  
 نفسه المرسوم على العمود أو غيره والوصول الى معرفة قدر ما ارتفع به قاع النيل من سنة سبع وأربعين ومائتين الى  
 وقتنا هذا واستخراج مقدار القدر الوسط الذي ترتفع به أراضي الزراعة في كل قرن وفوق الآيات السابقة على ارتفاع  
 مترو اثنين وثلاثين سنتيمترا منها وعلى بعد مترو عشرة سنتيمترات من استواء أرض الدهايز يوجد في دائر الخوض  
 من الجهات الاربع زيه مر ككب من ثمانية عشرة قطعة من الرخام الابيض في الطول وعليها أربع كتابات كوفية  
 كل كتابة في وجه من الواجهة والزيه المذكور طوله خمسة أمتار ونصف من الوجه الشرقى على بين السلم خمسة أمتار  
 ونصف في كل من الوجهين البحري والغربي وخمسة أمتار وعشرون سنتيمترا من الوجه القبلي الذي ينتهى عند الدرجة  
 الرابعة والخامسة من درج السلم الهابط الى أسفل الخوض والكتابة الموجودة على الزيه المذكور في الوجه الشرقى  
 هي (الله الذي خلق السموات والارض وأنزل من السماء ماء فأخرج به من الثمرات رزقا لكم وسخر لكم الفلك لتبحروا)  
 والمكتوبة على الزيه في الوجه البحري هي (في البحر بأمره وسخر لكم الانهار وسخر لكم الشمس والقمر دائبين  
 وسخر لكم الليل والنهار واتاكم من كل ما سألتهموه وان تعدوا نعمة الله لا تحصوها ان الانسان لظالم) والكتابة  
 الموجودة على الوجهين الآخرین ليست في الحسن والملاحدة تضاعف السابقة ويدل ذلك على انها متأخرة عنها  
 والكتابة التي على الزيه في الوجه الغربي هي (كفار هو الذي أنزل من السماء ماء لكم منه شراب ومنه شجرة فيه  
 تسمون ينبت لكم به الزرع والزيتون والنخيل والاعناب ومن كل الثمرات ان في ذلك لآية) والكتابة التي على الزيه  
 في الوجه القبلي هي (لقوم يتفكرون) وأنزلنا من السماء ماء طهورا لئلا يحزنوا ونسقيه مما خلقنا أنعاما وأناسي  
 كثيرا وصلى الله على محمد النبي وآله وسلم) \* وانتم بهيما على ان الذي وضعه أحمد بن الحاسب من الكتابة بهذا  
 الذراع الثامن عشر وقد تقدم ذكره كتب فيه بعدد كلمة كذا بسم الله الرحمن الرحيم مقيا من وسعادة ونعمة  
 وسلامة أمر بنيائه عبد الله جعفر الامام المتوكل على الله أمير المؤمنين طال بقاؤه ودام عزه وتأيد على يد أحمد بن  
 محمد الحاسب سنة سبع وأربعين ومائتين والذي وجدته الفرساوية وهو موجود الى الآن يشتمل بعد كلمة كفار على  
 باقى الآية الى قوله وأناسي كثيرا وبعده مكتوب وصلى الله على سيدنا محمد النبي وآله وسلم ويعلم من ذلك انه حصل في  
 الازمان السابقة تغيير للكتابة القديمة ولا يمكن الحكم بأن التغيير لجميع الكتابة أو لبعضها وربما كان التغيير يلتمس  
 الا فيما شتمل على اسم الخليفة العباسي ويدعو ذلك الى ظن أن هذا التغيير حصل في مدة الفاطميين والذي يقتضى هذا

الظن هو الكتابة الموجودة على اللوح الرخام الأبيض وكان في وقت الفرنساوية على بين الداخل في دهليز بئر المقياس  
والكتابة المذكورة هي كتابة قرامطية مثل الكتابة الموجودة في الصاع الغربي والقبلي من بعد كفة كندار ونصها  
بسم الله الرحمن الرحيم وما توفيق الابن الله انما يعمر مساجد الله من آمن بالله واليوم الآخر وأقام الصلاة وآتى  
الزكاة ولم يخش الا الله فعسى أولئك أن يكونوا من المهتدين نصر من الله وفتح قريب لعبد الله ووليّه معذاني عيم  
الامام المستنصر بالله وأبناءه الاكرمين مما أمر بانشاء هذا الجامع المبارك قبله السيد الاجل أمير الجيوش الى آخر  
ما تقدم ذكره وما نقلناه عن الفرنساوية من خطهم وتاريخ اللوح المذكور في رجب سنة خمس وثمانين  
وأربع مائة وفيما تقدم عن ابن خلكان مذكوره كان فوق باب مدخل المقياس في الزقاق المقابل للنيل سطر وعو  
بسم الله الرحمن الرحيم والحمد لله رب العالمين وصلى الله على سيدنا محمد وسيد المرسلين أمر عبد الله جعفر الامام  
المتوكل على الله أمير المؤمنين ببناء هذا المقياس الهاشمي لتعرف بزيادة النيل ونقصانه الى آخر ما تقدم وتاريخه في  
سنة سبع وأربعين ومائتين وجميع ذلك يدل على انه في زمن بدران الجالي أجريت عماره بالمقياس وأزيل اسم الخليفة  
العباسي وعوض باسم الخليفة الفاطمي وعلى كل حال فالكتابة الواقعة في حذاء الذراع السابع عشر لم يحصل فيها  
تغير وقد حقت ذلك بنفسي في اليوم السابع والعشرين من ذي الحجة سنة احدى وتسعين ومائتين وألف  
فوجدت ان النطاق المبني في الحائط على ارتفاع ستة عشر ذراعاً باق على العمود أربعة عشر ذراعاً وثلثي ذراع  
وكان ينبغي مطابقتها للذراع الرابع عشر من العمود بسبب ان الاثنى عشر ذراعاً هي أربعة عشر ذراعاً فقط بناء على  
ما تقدم ويظهر ان السبعة عشر ذراعاً الزائدة حصلت من العمارات التي أجريت بالمقياس في الأزمان المختلفة وحصل  
منها عيوب العمود عن أصله بهذا المقدار ووجدت الكتابة الكوفية التي هي في أربعة جوانب البئر فوق الذراع  
السابع عشر لم تتغير وأما الكتابة القرامطية فهي موجودة الى الآن بقرب نهاية البئر اعلى سطر واحد وفي  
جوانب البئر نطاقي أحدهما وهو الا على نهايته العليا بعدة عن منتصف نطاق الستة عشر ذراعاً بترين وخسة  
عشر سنتيمتراً والثاني نهايته السفلى بعدة عن منتصف نطاق الستة عشر ذراعاً بترين وثمانين سنتيمتراً وبناء على ما هو  
مذكور في ابن خلكان تكون هذه الكتابة انتقلت من محلها الأصلي وكان يوجد فوق حوض المقياس قبعة من  
خشب معطية للحوض المذكور ومحمولة على الاعمدة والاكاف الموجودة في دائرة الدهليز الذي ذكرناه وارتفاع هذه  
القبة ٢٤ ر ٨ وفيها الدخول النوراني عشر شباكاً عرض كل واحد منها ٥١ ر ١ وارتفاعه ٧٠ ر ٢١  
لا يفتلها عن بعضها الا قائم من الخشب والقبة المذكورة من سنة بنفوش عادية وعليها بعض كتابات

### (جامع المقياس)

كان الانسان متى خرج من حوض المقياس الخاضع به يكون في الحوش الكبير ويجد في غربي محل المقياس الجامع  
وهو في الزاوية الغربية المقابلة للبحيرة وهذا الجامع بني بأمر الخليفة المستنصر بالله وبنائه أبو النجم بدران الجالي  
وزير وصارت عمارته في زمن السلطان نجم الدين أيوب والسلطان الملك المؤيد شيخ المحمدي مدده وجدده وأوسع  
فيه سنة ثلاث وعشرين وثمانمائة راجع المقياس وكان باب الدخول للجامع المذكور يوجد في النهاية القبليّة  
الحوش الكبير يصل اليها من يمر من الجهة القبليّة بعد أن يصعد على سلم عدد درجه خمس عشرة درجة عرض الدرجة  
الواحدة خمسة وعشرون سنتيمتراً وطولها متران وفوق الباب المذكور لوح من الرخام عرضه سبعة وستون سنتيمتراً  
وارتفاعه تسعون سنتيمتراً وعليه كتابة قرامطية هي نفس الكتابة التي ذكرنا أنها على حائط الدهليز على بين الداخل  
التي أولها بسم الله الرحمن الرحيم وما توفيق الابن الله الى آخر ما هو مكتوب على الحائط المذكور ومتى كان الانسان  
داخل الجامع يجد أعمدة محيطه بصف منها في الجهة الشمالية والقبليّة وصدان في الجهة الغربية وثلاثة في الجهة  
الشرقية والاعدة الحاملة لسقف الجامع عددها ثمانية وثلاثون عموداً منها أربعة في الزوايا وفي الجدران أكاف  
مقابلة للاعدة والمسافة التي بين الاعدة ٢٣ ر ٣٠ و ٣٣ ر ٦٠ على حسب الجهات وأما حائط الجامع البحريّة  
فهو ممتد بطول الحوش الكبير والقبليّة وجزء من الحائط الغربيّة على النيل وفي الصاع الشرقي القبليّة والمنبر



وفيه أيضا سبعة شبائك اثنتان منها على جهة اليمين وخمسة على جهة الشمال ينظر منهما النيل وفي الحائط الغربي ستة شبائك آخر بعضها ينظر منه النيل وعلى الحائط المذكور الكتابة القرماطية السابقة وارتفاع الجامع المذكور ستة أمثا من الأرض إلى السطح وله منارة في وجه القبلة ارتفاعها أربعة وعشرون مترا والمباني المجهولة للخدم في أرض مثلثة منحصرة بين الحائط الغربي للجامع وبين النهر ويوجد خلاف ما ذكر سلم موصل لماء النهر المقابل للبحيرة عدد درجه ثمانى عشرة درجة وكانت الاهالى تقيس عليه النيل في الأزمان السابقة والعامة تقول ان موسى عليه السلام وضع عليه وهذا السلم هو الذى رى من فوقه الشاعر أبو جعفر النحاس في البحر فغرق وذلك انه كان من مشاهير الشعراء وكان مصرى الاصل فانفق انه جلس ذات يوم على السلم المذكور وكان يتفكر فى نظم قصيدة ففر بجانبه رجل من الناس فسمعه يقول ألفاظ نظم البحر يرميهم بها لوقيف النيل فرماه فى البحر ليختص النيل من شره

### (سراية نجم الدين)

كانت هذه السراية مطلة على مصر العتيقة وعلى فرع النيل الفاصل لها من الجزيرتو الذى وجد منها فى وقت الفرنساوية على حالة مناسبة هو قاعة مربعة عرضها تقريبا من الشرق إلى الغرب ١٢٧٠ م ومن الشمال إلى الجنوب ١٤٦٠ م وفى وسطها قبة متكئة على مربع مستطيل عرضه من الشرق إلى الغرب ٢٥٦٠ م ومن الشمال إلى الجنوب ٦٨٠ م وزواياها الأربع محمولة على أكتاف ويتوصل من القاعة المذكورة إلى مواضع كثيرة بعضها صغير وبعضها كبير وأغلبها مخرب وكان فى شرق السراية فجرة فيها سلم ينزل منه لتطهير الجارى الموجودة تحت السراية الموصله ماء النيل إلى حوض المقياس وكانت الفرنساوية جعلت فى هذه الفجرة بئر من المدافع لأجل ضرب مصر العتيقة عند وقوع فتنة أو شبهها والآن محل سراية نجم الدين المذكورة بهضها على بسطانا والبعض وهو الجزء المطل على النيل على فيه ككشك وهو كناية عن أوددة واحدة فيها شبائك من جميع الجهات والكشك المذكور مرتفع عن أرض البستان بمخمس درجات وحوله من الجهات الثلاث سقينة أرضها مفروشة بالرخام ومحل الجامع ومحل خدم المقياس على سلاملا وعمل جامع صغير فى الزاوية البحرية والشرقية دفن فيه حسن باشا المانسترلى مع الشيخ عبد الرحمن وتاريخ بناء المحل المذكور سنة سبع وستين ومائتين وألف والآن حيطانه تعلقت وبياضه سذق وصار فى حالة تدل على خرابه عن قريب ثم ان السلطان سليم بعد قتله للسلطان طومانباى وشنقه عند باب زويلة ارتاح خاطره ووصفا وقتها حيث لم يبق من الجرا كس مائة نص عليه ويعد أرضه فى أرض مصر فقام وعدى جزيرة الروضة وأقام بسراية المقياس وكان يركب فى ذهبيه الغورى ويتفرج فى النيل كل يوم ويرجع إلى السراية إلى أن وقعت له المأذرة التى حكها شارح سيرة الجرا كس وهى ان الأمير قانصوه العادلى لما سمع بشنق السلطان طومانباى وقتل الأمير سارباك حزن حزنا ماعليه من مزيد وهجر الطعام والمنام ثم حدث نفسه بأن يعجل على قتل السلطان سليم فدفن فى نفسه أن يابس مثل العرب ويأخذ معه جماعة من أهل القوة وينزل فى مركب ليلا ويسير بها إلى تحت المقياس ويجعل له سلم تسلق ويصعد عليه وينزل فى داخل المقياس ويقتل السلطان سليم ويأخذ بثأر قومه ففعل ذلك حتى وصل إلى الطيارة التى فوق المقياس من محل السلطان فوجد الحرس مستهتطين وسمع حديثهم فكمن فى محل وقار فى نفسه اصبر لهم حتى يناموا فلما انقطع حديثهم ظن أنهم ناموا وكانوا يتناولون الحرس بالساعات فقام ومشى إلى ان قرب منهم فظنوا به ورأوه بالعين فقاموا يتصاحجون بالسيف مسرعين فى طلبه ففر هارب إلى الموضع الذى طلع منه فأدركوه قبل أن يصل إلى السلم فأسعوه الآن رعى نفسه من فوق الشرفات فى البحر وسار مع التيار وتبعه جماعته بالمركب إلى ان أدركوه وهو عائم فأخرجوه وانحدروا به ولم يبلغ مقصوده وأما السلطان سليم فإنه قام مرعىا بمنزعا حين سمع الضجة ونظر من أعلى القصر فى البحر فرآه عائمًا فامرهم بالرحى عليه بالسندق فلم يصبه شئ منه إلى ان وصل ساحل بولاق ثم بعد ذلك توجه السلطان إلى البحر وتفرج على قوة ورشيد وأقام بالاسكندرية ثلاثة أيام ثم رجع وأقام بجزيرة المقياس وكان يتفرج فى الذهبيه كل يوم كما قدمنا فانفق أنه عاد من فرجه ذات ليلة فلما قربت الذهبيه من السلم هتم بالصعود عليها فالت رجله فسقط فى البحر فلحقه الرئيس وأخرجته

وبقي مدة مغشياً عليه ثم أفاق وأنعم على الرئيس وكان يدعى بالخاص عبد القادر الأعرج وجعله معترف البحرين وأعطاه فرساناً بذلك وجعله هافيه إلى أن يموت من غير أن يحمل منها شيء إلى السلطان وفي صبيحة تلك الليلة لم يرغب السلطان في الإقامة بعد ذلك في الجزيرة ثم توجه إلى منزل كورت بيك الذي كان على بركة النخيل فأقام به أياماً ثم رحل إلى القسطنطينية وأخدمه السيد محمد الغوري وقادوه العادى فأنه به عندما أخطأ في مقصوده اختفى في منزل في بولاق وكان السلطان شدد في طلبه من خير بيك فطلب من السلطان أن ينادى بالأمان فحصل ذلك فحضر عند السلطان وتكلم معه فغياها السلطان وأكرمه بعد أن علم صدقه وصدافته وخبره بين الإقامة بعصر أو الذهاب معه ليكون من أمر امرأته فرغب في التوجه معه وتوجه معه كرامة للسيد محمد ابن السلطان الغوري

### (إدارة أمر المقياس)

كان الموكل بالمقياس والمقياس في الأزمان السابقة شيخاً من الأفاضل وكان يطابق عليه اسم قاضي المقياس وهو الذي يعين ارتفاع تحاريق النيل ويقس في كل يوم زيادته من وقت أخذه في الفيضان ويخبر بذلك الحكومة وينادي بذلك في المدينة وكان متى حصل الوفاء يعني متى بلغ النيل في العمود ستة عشر ذراعاً أو ابتدأ في السابع عشر يعلن بذلك الحكومة لتجري قطع السد الموضوع في فم الخليج وتجري موسم جبر البحر الذي هو من الاعياد المهمة إلى الآن وكان في الأيام القديمة من أعظم الاعياد وأهم المواسم وكان شيخ المقياس يقيد في دفتر مخصوص ما حصل من الزيادة في كل سنة مدة فيضانه يومافيو وما فيه الكيفية كانت حوادث الفيضان معلومة من ابتدائه إلى انتهائه من دفاتر القضاة الذين توارثوا هذه الوظيفة وكان يسهل بذلك معرفة حوادث النيل قال في الخطط قال ابن الطويراذ أن الله سبحانه وتعالى بزيادة النيل المبارك طالع ابن أبي الراد بما لا يتقرر عليه أذرع القاع في اليوم الخامس والعشرين من بؤنة وأرخمه بما يوافقه من أيام الشهور العربية فعلم ذلك من مطالعته وأخرجت الديوان المكتات فتزلت في السير المرتب بأصل القاع والزيادة بعد ذلك في كل يوم تؤرخ يومه من الشهر العربي وما وافقه من أيام الشهر القبطي لا يزال كذلك وهو محافظ على كتمان ذلك لا يعبأ لم يبه أحد قبل الخليفة وبعبءه الوزير فإذا انتهى في ذراع الوفاء وهو السادس عشر إلى أن يبقى منه أصبع أو أصبعان وعلم ذلك من مطالعته أمر أن يحمل إلى المقياس في تلك الليلة من المطابخ عشرة قنطرة طير من الخبر السميذ وعشرة من الخرفان المشوية وعشرة من الحمامات الحلواء وعشرة شععات ويؤمر بالمبيت في تلك الليلة بالمقياس فيحضر إليه قراء الحضرة والمتصدرون بالجوامع بالقاهرة ومصريون من بحري مجراهم فيستعملون ذلك ويقودون الشمع عليهم من العشاء الآخرة وهم يتلون القرآن برفق وبطربون بمكان التطريب فيختمون الختم الشريفة ويكون هذا الاجتماع في جامع المقياس فيمضي الماسة عشرة ذراعاً في تلك الليلة فإذا أصبح الصباح من هذا اليوم وحضرت مطالعة ابن أبي الراد إلى الخليفة بالوفاء ركب إلى المقياس لتخليته على الهيئة التي تقدم ذكرها في الركوب ومتى وصل الخليفة إلى فسقية المقياس يصلي هو والوزير ركعات كل واحد بمفرده فإذا فرغ من صلاته أحضرته الأولى التي فيها الزعفران والمسك فيدينها بيده بالقرآن ويتناولها صاحب بيت المال ثم ينالها لابن أبي الراد فيلبي نفسه في الفسقية وعليه غلاته وعمامة والعمود قريب من درج الفسقية فيعاق فيه برجليه ويده اليسرى ويحلقه بيده اليمنى وقراء الحضرة من الجانب الآخر يقرؤون القرآن توبة بنو به ثم يخرج الخليفة على فوردها بكافي العشاري وهو بالخيار ما أن يعود إلى دار الملك ويركب منها عائداً إلى القاهرة أو ينحدر في العشاري عائداً إلى المقس فإذا استقر بالقصر اهتم بركوب فتح الخليج همة عظيمة ظاهرة لا يتهاج بذلك ثم يصير ابن أبي الراد بكرة ثانياً ذلك اليوم إلى النصر بالايوان الكبير الذي في السبالك إلى باب الملك بجوار فيجد دخلة مذهباً مهياً هناك فيؤمر بلبسها ويخرج من باب العيد شافها بين التصرين قصد الأشاعة ذلك فإن ذلك من علامة وفاء النيل ولا أهل البلاد تطلع إلى ذلك فيشرف في الخلعة بالاطي لسان المقنور ويندب له من التغييرات ولين يريده خمس تغييرات مركات بالخلي ويحمل أمامه على أربعة بغال مع أربعة من مستخدمى بيت المال أربعة أكياس في كل كيس خمسمائة درهم ظاهرة في أكسهم وبعبته أقارب بنوعه وأصدقاؤه ويندب له الطبل والبوق ويكتنف به عدة كثيرة من

المتصرفين الرجالة فيخرج من باب العيد ويركب إحدى التغيرات وهي أميرها وشرف أمامه بجملين من النقارات فيسير شاقا القاهرة والابواق تضرب أمامه بكرا و صغارا و الطبل وراءه مثل الامراء وينزل على كل باب يدخل منه الخليفة ويخرج من باب القصر فيقبله ويركب وهكذا يعمل كل من يتخلع عليه من كبير وصغير من الامراء المطوقين ويخرج من باب زويلة طالبامصر من الشارع الاعظم الى مسجد عبد الله الى دار الانماط جائزا على الجامع الى شاطئ البحر فيعدي الى المقياس بخلمه وأيكاسه وهذه الايكاس معدة لارباب الرسوم عاينه في خلعه ولنفسه ولبنى عمه بتقرير من أول الزمان فاذا انقضى هذا الشأن شرع في الركوب الى فتح الخليج ثانيا يوم وكان قد وقع الاهتمام به منذ دخلت زيادة النيل ذراع الوفاء اهتماما عظيما ووصف المقرري في الخطط ما كان يعمل في بيت المال لذلك وكيفية الموكب الذي يركبه الخليفة الى خيمته بالسدد فينزل ويجلس على المرتبة المنصوبة على سرير الملك ويحيط به الاسنادون المحسكون والامراء المطوقون بعدهم ويوضع للوزير الكرسي الجاري به عادته فيجلس عليه ورجلاه تحك الارض ويقف ارباب الرتب صافين من ناحية سرير الملك الى ناحية الخيمة والقراء يقرؤون القرآن ساعة زمانية فاذا اختتموا قرايتهم استأذن صاحب الباب على حضور الشعراء فيؤمر بتقديمهم واحدا بعد واحد ولهم منازل على مقدار اقدارهم فالواحد يتقدم الواحد بخطوة في الانشاد وهو امر معروف عند مستخدم يقال له النائب ومما أنشد من القصائد في مثل هذا اليوم أمام الخليفة ما أنشاه كافي الدولة أبو العباس أحمد داريجا الاوشه له به جماعة منهم القاضى الاثير بن سنان وهو

لمن اجتماع الخلق في هذا المشهد \* للنيل أم لك يا ابن بنت محمد  
أم لاجتماعكم معا في موطن \* وافيتما فيه لأصدق موعد  
ليس اجتماع الخلق الا للذي \* حازا الفضيلة منك في الموالد  
شكر والكل منك لوفائه \* بالسعي لكن مياهم للاجود  
ولن اذا اعتمد الوفاء فنفع له \* بالقصد ليس له كن لم يتقدم  
هذابني ويعود ينقص تارة \* وتبدأ أنت النقص ان لم يزد  
وقواه ان بلغ النهاية قصرت \* واذا بلغت الى النهاية تبتدى  
فالا آن قد ضاقت مسالك سعيه \* بالسدد فهو به بحال متعبد  
فاذا أردت صلاحه فافتح له \* ليري جنا بالمخضبا وثرى ناي  
وأمر بقصد العرق منه فاشكا \* جسم فصع الجسم ان لم يقصد  
واسلم الى أمثال يومك هكذا \* في عيش مغبوط وعز مخلد

فأمر له على النور بن محمد بن دينار وخلق عاينه وزيد في جاريه ثم يقوم الخليفة عن السرير راكبا والوزير بين يديه حتى يطلع على المنطرة المعروفة بالسكرة وقد فرشت بالفرش المعدة لها فيجلس فيها أو يتبها أيضا للوزير مكان يجلس فيه ويحيط بالسدحى البساتين ومشارفها لانهم من حقوق خدمته ما فتفتح إحدى طاقات المنطرة ويطل الخليفة على الخليج وطاقة تقاربها يتطلع منها الاستاذ من الخواص ويشير بالفتح فيفتح بأيدي عمال البساتين بالمعاول ويخدم بالطبل والبوق من البرين فاذا اعتدل الماء في الخليج دخلت العشاريات اللطاف ويقال لها السماويات ثم العشاريات الخاصة الكبار التي وصفها المقرري فتسند الى البر الذي فيه المنطرة الجالس فيها الخليفة فاذا استقر جلوس الخليفة والوزير بالمنطرة ودخل قاضى القضاة وشهود الخيمة الديقية البيضاء وصلت المائدة من القصر في الجانب الغربي من الخليج على رؤس النراشين بحبة صاحب المائدة وعدتها مائة شدة في الطيا فير الواسعة وعليها القوارات الحري وفوقها الطارحات ولها رواء عظيم ومسك فأنح فتوضع في خيمة واسعة منصوبة لذلك ويحمل للوزير ما هو مستقر له بعادة جارية ومن صواني التماثيل المذكورة ثلاث صوان ويخصص منها أيضا لولاده واخوته خارجا عن ذلك اكراما وافقادات ويحمل الى قاضى القضاة والشهود شدة من الطعام من غير تماثيل توقيف للشرع ويحمل الى كل أمير في

خيمته شدة طعام وصينية تماثيل ويصل من ذلك الى الناس شيء كثير ولا يزالون كذلك الى أن يؤذن بالظهر فيصلون  
ويقيمون الى العصر فإذا أذن به صلى وركب الموكب كله لا تتظار ركوب الخليفة فيركب ويسير في البر الغربي من  
الخليج شافا البساتين هناك حتى يدخل من باب القطرة الى القصر والوزير تابعه على الرسم المعتاد وكانت العادة  
عندهم اذا حصل وفاء النيل أن يكتب الى العمال \* فما كتب من انشاء نواح الرياسة أبي القاسم علي بن منجب بن  
سليم الصيرفي أما بعد فإن أحق ما وجبت به التهنئة والبشرى وغدت المسار منتشرة تتوالى وتترى وكان من  
اللطائف التي غمرت بالمنة العظمى والنعمة الجسيمة الكبرى ما استدعى الشكر لوجود العالم وظلته والنعمة به  
عامة أصامت الحيوان وناطقه وتلك الموهبة بوقفا النيل المبارك الذي يسره الله تعالى وله الحمد يوم كذا فإن هذه  
العطية تؤدي الى خصب البلاد وعمارتها وشمول المصالح وغزاتها وتفضي بتضاعف المنافع والخيرات وتكثر  
الارزاق والاوقات ويتساعم الفائدة فيها جميع العباد وتنتهي البركة بها الى كل دان ونا وكل حاضر وباد فأذع هذه  
النعمة قبلك وانشرها في كل من يتدبر عملك وحشهم على مواصلة الشكر لهذه الاطاف الشاملة لهم ولك فاعلم  
هذا واعمل به ان شاء الله تعالى \* وكتب أيضا ان أولى ما تضاعف به الابتهاج والجدل وانفتح به الرجاء واتسع الامل  
ما عم نفعه صامت الحيوان وناطقه وأحدث لكل أحد اغتباطا لم هو آلى أن لا ينارقه وذلك ما من الله به من وفاء  
النيل المبارك الذي تحياه به كل أرض موات وتكتسى بعد قشعرارها حلة النبات ويكون سببا لتوافر الاوقات فانه  
وفي المقدار الذي يحتاج اليه فلتدفع هذه المنة في القاصي والداني لتستعمل الكفاية بينهم ضروب البشائر والتهاني  
ان شاء الله تعالى \* وكتب أيضا من لطيف الله الواجب حمده اللازم شكره وفضله الذي لا يلبس به ولا يسام  
ذكره ومنه الذي استبشر به الانام وقضاع فيه الانعام ومثل الله به الحياة في قوله انما مثل الحياة الدنيا  
كماء أثر لنا من السماء فاخذنا به نبات الارض مما يابا كل الناس والانعام أمر النيل المبارك الذي يعم التجود والتهائم  
وتنفع به الخلائق وترتع فيما يظهر والبهائم وقد توجه اليك هذا الكتاب بهذه البشرى فلان فأجره على رسمه  
في اظهاره مجلا وايضاله الى رسمه مكلا واذا عرفت هذه النعمة على الكافة لينتسبوا للاغتباط بها وبها لغوا في  
شكر الله سبحانه وتعالى بعمق مضاهوا على حسنهما فاعلم ذلك واعمل به ان شاء الله تعالى ثم بعد ذلك حصل اهمال  
هذه العادة في وقت الفتن الحاصلة في مدة المماليك وغيرهم ثم من ابتداء سنة سبع وستمائة ومائتين وألف  
رجعت الامور لاصلها وجرى لكل سنة قيد الزيادة والنقص الحاصلين في كل يوم من أيام الفيضان والتخاريق في  
دفاتر مخصوصة ويخرج بذلك اعلام الى المحافظة بمصر ومنها يتحرر للمعية والجهات ثم في زمن الخديوي اسمعيل باشا  
قطن مقياس جزيرة اسوان وأعيد لاصله ورتب له خادم يخبر بالزيادة وقت حصولها في هذه الجهة وكذا عمل مقياس  
بمدينة الخرطوم وأخبره تعالى الى الحكومة وودويوان الاشغال ودواوين آخر بواسطة التلغرافات العمومية ولا يخفى  
ما في ذلك من الفائدة لانه يمكن حينئذ للخدمة أن تجري التحفظات اللازمة في الجهات البحرية من القطر عند  
حصول زيادة يخشى منها وتأمير المهندسين باجراء الوسائط التي يترتب عليها في الاراضي في النيل التاليل ويمتنع  
تسرب الاراضي وستسلك على المقياسين المذكورين ومقياس فم البحر فيما سمي أي وكان للمقياس مبلغ مرتب  
للصرف منه على ما يلزم في زمن الناطمين كان مربوط للمقياس في كل سنة ستين دينار وكانت مخصوصة بظهير  
العيون التي يدخل منها المالحوض المقياس وكان يدفع هذا المبلغ سنويا الى شيخ المقياس وفي سنة خمس وأربعين  
ومائتين هجرية ترتب في كل شهر ديناران يصرفان من خزينة بيت المال لعبد الله بن عبد السلام بن عبد الله بن أبي  
الرداد الذي أحضره من يد عبد الله الملقب بالترك من بغداد وولاه المقياس في مقياس الروضة بدل النصارى الذين  
كانوا يتولون المقياس في ذلك الوقت ومات عبد الله المذكور في سنة ست وستين ومائتين هجرية بقيت الوظيفة  
في ذريته واستمرت كذلك الى سنة أربعين وخمسة مائة وألف ميلادية والذي كان يتولى المقياس وقت الفرنساوية  
كان يدعى القرابة لهذه العائلة والموجود الآن من ذريتهم على ما يقال

## ﴿جبر البحر﴾

حيث كانت سعادة أهل الديار المصرية من فيضان النيل كان المصريون في الأزمان السابقة يطلبون وفاءه من المقدس سيرابيس وكانت أوقات زيادته عندهم أوقات سرور وأفراح وما يشاهد في أزماننا من ذلك هو بعض ما كان يعمل في الأزمان السابقة لأن المصريين في الأزمان القديمة كان لا يشغلهم شغل غيره وكانت مبانهم الفخيمة وحمل أعيادهم موزعة على شاطئيه من ابتداء شلال أسوان إلى البحر المالح وكانت تنصب أسواق وموالتهم على أهاالي القطر من كل ناحية في أيام معلومة من السنة وفضلا عن المبادلات كانت هذه الموالت بالنسبة لجميع أهالي القطر أعيادا تحذفها حظوظهم وملاذهم وكان جميع طبقات الخلق يركب النيل في مراكب مختلفة في الشكل والزينة على اختلاف درجات ثروتهم وتنقل في الجهات البحرية والقبلية لقضاء أغراض متنوعة وكانوا لا يرون صعوبات في ذلك أقله ما يدفعون من الاجرة مع سرعة النيل واعتدال الأهوية في وقت زيادته وكانت الديانة تبحث على ذلك لزيارة المقدسين وتقريب القرابين ووفاء الذنور ويعلم من هذا كله أن وقت زيادة النيل كان هو الوقت الذي أعده المصريون لأداء جميع أغراضهم الدينية والدنيوية ولم يكن ذلك قاصرا على طوائف الاعالي بل كانت الملوك والأمراء وأعيان الناس مشتركين في ذلك فكان السرور يفيض على أهالي القطر مع فيضان النيل ويتقصص مع تقصص فكانوا يتشوقون لقدومه عقب كل احتراق كما يتشوق المحب لقدر حبيبته وقد رأيت أن آتى بملخص ما ذكره ملي الفرنسي ما يرى ونقله عن الأقدمين مما كان يعمل عند المصريين في الأزمان القديمة من الأفراح وقت زيادة النيل ليرى القارئ درجة الاحتفال عند المصريين بالنيل في كل وقت قال المؤلف المذكور ذكر المؤرخون أنه كان على شاطئ النيل من مبدئه إلى منتهى الصعيد الأعلى يعني في طول مائتي فرسخ من المعابد والسراريات والقصور والقبور المشيدة ما لا يحصر عدده وكان يتخلل ذلك في المسافات الفاصلة بينها كثير من المدن والبلدان الكبيرة والصغيرة ويحيط بجميعها في امتداد الشاطئين كثير من الأشجار والبساتين بحيث كان لا يرى في جميع هذه المسافة الطويلة غير فرج صغير يرى منها الجبل على بعد في الجهتين ويرى ما أنشئ بأعلاها من المباني العالية فكان المسافر فوق النيل والمارة على شواطئه ينزه طرفه تارة ينظره إلى المباني المشيدة الفخيمة وتارة إلى ما يخرج من الأرض من نباتات النضرة المتنوعة فكانت جميع حواسه تتقلب في تلذذات متغيرة تبعث على الشخص أفراحا متعاقبة تؤثرها نشاطا وقوة وتبعده عن متاعب الطريق وتحثه على زيادة الجولان ليرى ما أثر الموروثه عن قبله من الأجيال فيجب بوطنه وأهله وينطق لسانه بالشكر والثناء لأدبر الأمور وكان للملوك في كل مديرية من مديريات القطر سراريات ينتقلون إليها في أوقات معلومة أيام الزيادة وكان جميعها على شاطئ النيل وكان لأعيان الدولة ورجالها مثل ذلك وكان جميعها قريباً من سراريات الملوك وتحيط بكل منها بساتين عظيمة الاتساع يشتمل داخلها على ما يلذ طعمه وتستطاب رائحته وكانوا يتفكرون بما يجلبونه من الأشجار النادرة الغريبة وكان لهم بذلك مزيد الاعتناء بسبب أن الملوك وأولادهم كانوا في أوقات أسفارهم يشرقونهم بنزولهم في منازلهم وبقبول الضيافة منهم فكانت هذه العوائد الحسنة تجلب ما لا يحصر له من الفوائد لجميع سكان القطر من أمير وأمرؤ ولان في هذه الأسفار كانت الملوك فضلا عن تفقدهم أحوال البلاد تسامع دعاوى الأهالي وشكواهم وتحكم فيها بما يوافق الحال طبقة اللقوانين المربوطة المؤسسة على دوام الثروة والقوة فكان كل من الناس كبيرا كان أو صغيرا يأخذ له نصيبا مما يصرف في تلك الأسفار وكانت على العادة تدوم مدة الزيادة وكان النيل مدة فيضانه ينض على الأرض بما يزيد به خصها وعلى الأهالي بما تزيد به أفراسهم ومسراتهم وكان للملوك والأمراء والأعيان ووجوه الناس بيوت غير المباني المذكورة يجتمعون فيها السفن وفيها جميع اللوازم يسافرون فيها فوق النيل في أوقات الزيادة وينتقلون منها إلى قصورهم ومنازلهم بالجهات أو يسكنون فيها ولا يفارقونها مدة السياحة وكان بين هذه السفن على حسب الدرجات سفن أخرى وهي أقل كرامة من السفن الأولى بعضها للاتباع والحرم والبعض لمخازن ومطابخ للأطعمة والأشربة وما في معنى ذلك وكان لهم قوارب وفلاثك صغيرة للبريد وجلب الأشياء اللازمة من جميع الامكنة وكانت العادة أنه في دخول أوقات السفر تصدر أوامر الملوك

والامراء لا تبعاعهم بتجهيز ما عساه يلزم من كل نوع فكات هذه الاوقات اوقات فرح عام لجميع الناس تزيد فيها درجات الاخذ والعطاء والبيع والشراء ولذلك كانت الالهة تعده هذه الاوقات من احسن اوقاتهم لانهم كانوا يتوصلون فيها الى التصرف في جميع ما اعد للبيع من اشياهم وشرا ما يرون فيه نفعهم وكان ذلك باعنا لهم على اقتناء كثير من انواع الطيور والحيتوانات بقصد التجارة فيها والربح منها وكانت الالهة تعرف من بعد ذلك هذه السفن بمجرد رؤيتهم لها بسبب ان سفن الملك وعائلته كانت مميزة عن باقي السفن بل ما هو خاص بالملك بميزانها وخصص بعائلته وكانت سفن الامراء مميزة على حسب درجاتهم بحيث لا تشبه بسفن العائلات الملكية او غيرها وكذلك سفن الاعيان وغيرهم وذلك لان سفن الملك كانت مركبة من اربع طبقات بعضها فوق بعض ارتفاع كل طبقة عشرة اقدام وكانت مذهبية من داخلها وخارجها ومزينة بجميع الصور والنقوش التي كانت في المعابد وكان يشاهد بها التماثيل والهيكل وصور الكواكب والبروج وكانت سفن الامراء ورؤس الجيوش وحكام المديريات مركبة من ثلاث طبقات ارتفاع كل طبقة تسعة اقدام وكانت غير مذهبية جميعها بل كانت الالوان تتناوب مع الذهب في الزينة لاجل ان تتميز عن سفن الملوك وكانت صورة المقدس اريس متنوعة منها لانها منقبة مختصة بالملك وسفن التسس وضباط العسكر والاعيان مركبة من طبقتين ارتفاع كل طبقة منها ثمانية اقدام وهي مزينة بانواع الالوان وكان ممنوعا منها ادخال صورة المقدس اريس والمقدس اورودس والسفن المستعملة في نقل الاشياء التجارية وركوب عامة الناس مركبة من طبقة واحدة لجلوس المسافرين وليس فيها نقوش بل هي مصبوعة بلون بسيط لا غير والطبقة المذكورة هي عدة ودبعضها داخل بعض كأود السفن المسماة في زماننا بالذهبيات وكان الموجود من انواع السفن المذكورة كثيرا جدا حتى قال بعضهم انه يبلغ ثمانين ألف سفينة وكان جميعها يري فوق النيل في مدة زيادته وهذا فضلا عما كان يوجد من غيرها وكان ايضا كثيرا جدا وهو مخصوص بياقي طوائف الالهة وكانت الرجال والنساء تنقل فيمن جهة الى أخرى فيختلط بعضهم ببعض وكان يحصل من العزف بالالات والقصف والمهلو ما يجلب عن الحصر وكانت تسمع الاغان والمغاني والالات الطرب فوق النيل وفوق الخيلجان المتفرعة منه وكان جميع الناس مشغولا بالخطوط متفرغا للالهة فكانوا يضربون الزمن الذي يبقى النيل فيه فوق الارض في مسرات ومبرات حتى تنكشف فيتحولون لخدمتها ووزرعها وكانت ترى في كل جهة من جهات القطر وقدات تعمل وتستمر طول زمن الموسم وكان كل انسان يجري فيها ما يكون في وسعه فالعظيم على قدر عظمه وغيره على حسب يسرته وفي الجهة التي يكون فيها الملك تتعالى الامراء من المصريين في مثل هذه الامور وتسميها بيات متنوعة ويكتبون اسم الملك ومناقبه فيما عملوه بضروب من الخيل فينتج من ذلك منظر بهيج يمتد في الطول والعرض لمسافة بعيدة وكانت تنصب أسواق ليجد كل انسان ما يلزمه فكان يوجد فيها جميع انواع الاشياء التي تؤكل وغيرها وهذه الاسواق تصنع في الحال للعرض المقتصد وبعضها فوق الارض وبعضها في المراكب وكان يجتمع فيها انواع القصف والملاهي وذكري المؤرخون انه كان يجتمع فيها من الناس ما يقرب عدده من ستمائة ألف نفس وكانت توجد ديوت كثيرة للضيافة موزعة في الجهات بعضها بقرى المدن والبالد الكبيرة وبعضها يعمل في زمن هذه التنتقات لاجل ان يتيسر السفر لكل انسان من غير مشقة ولا صعوبة ثم ان المؤرخين قد ذكروا انه كان للمصريين عوائد كثيرة يجرونها عند وفاء النيل فمن ضمنها ان يرقب بكر من اجل البنات بعد ان يحملوهن بأحسن الملابس وأنفرا الخيل ويحملون ذلك فرحا وبقية هذه العادة جارية الى زمن قسطنطين على ما يقال فأمر هذا القيصر بإبطالها وأصدر أوامره بذلك لاجل ان لا تعاد ومع ذلك يظهر ان هذه العادة غلبت على أوامر هذا القيصر لان المنقول عن مؤرخي العرب ان هذه العادة كانت جارية عند دخول المسلمين الديار المصرية لان الاقباط المصريين طلبوا من عمرو ابن العاص التصريح باحرام الاجل ان يجري النيل وكان قد توقف الى آخر شهر مسرى فلم يرخص لهم بذلك قال المقريري قال ابن عبد الحكم لما فتح عمرو بن العاص مصر رأى أهلها الى عمرو حين دخل بؤته من أشهر العجم فقالوا له أيها الاميران لتبدا هذا سنة لا يجري الا بها فقال لهم وما ذلك قالوا انه اذا كان لثنتي عشرة ليلة تخلو من هذا الشهر

مطلب بيان صفة سفن الملك والامراء

مطلب عوائد المصريين عند وفاء النيل

عمدنا الى جارية بكر فارضينا ابويها وجعلنا عليهم من الحلى والثياب أفضل ما يكون ثم ألقيناها في النيل فقال لهم  
 عمروان هذا لا يكون في الاسلام وان الاسلام يهدم ما كان قبله فأقاموا بؤنة وأصيب ومسرى وتوت وهو لا يجرى  
 قليلا ولا كثيرا حتى هموا بالجله فلما رأى عمرو ذلك كتب الى عمر بن الخطاب رضى الله عنه بذلك فكتب اليه عمر  
 أن قد أصبت أن الاسلام يهدم ما كان قبله وقد بعثت اليك ببطاقة فألقها في النيل اذا أتاك ككافي فلما قدم  
 الكتاب الى عمرو فتح البطاقة فاذ فيه من عبد الله أمير المؤمنين الى نيل مصر أما بعد فان كنت تجرى من قبلك فلا  
 تجروان كان الله الواحد القهار هو الذي يجريك ففسأل الله الواحد القهار أن يجريك فالتقى عمرو والبطاقة في النيل  
 قبيل الصليب وموقدتها أهل مصر للجله والخروج منها لانه لا يقوم بعصمتهم فيها الا النيل فأصحبوا يوم الصليب  
 وقد أبحر الله تعالى ستة عشر ذراعا في ليلة وقطع السنة السبعة عن أهل مصر وأظن ان عيد الشهيد الذي كان  
 للنصارى في ثامن بشنس من كل عام الى أن أبطله الامير بيبرس الجاشنكير في سنة اثنتين وسبع مائة هو العادة التي  
 أبطلها عمرو بن العاص أيام فتح مصر بأمر أمير المؤمنين عمر بن الخطاب رضي الله عنه وبيان ذلك أن النصارى كانت تزعم أن  
 النيل لا يزيد في كل سنة الا اذا عمل هذا العيد وذلك انهم كانوا يلقون في النيل ثابوتا من خشب فيه اصبع من أعابع  
 اسلافهم الموقى في اليوم الثامن من شهر بشنس أحد الشهور القبطية فجتمع الناس اجتماعا عا على شطوط النيل  
 وترحل النصارى من جميع القرى الى ذلك المجمع ويكون من أعظم الاعياد فانهم يخرجون فيه عن العادة ويركبون  
 الخيول ويلعبون عليهم واتنصب الخيام على شطوط النيل وفي الجزائر ويخرج في هذا اليوم جميع أرباب الخلاعة  
 وأهل النساد ونفس بهم الجزائر والشطوط ويبيع في هذا اليوم من الخمر وما لا يباع في غيره بما ينفى على مائة ألف  
 درهم فضة منها خمسة آلاف دينار ذهبيا وكان اجتماع الناس لعيد الشهيد دائما بناحية شبرى من ضواحي القاهرة  
 وكان أهالي شبرى يعدون اسداد الخراج ما يأخذونه من ثمن الخمر في هذا اليوم وكان يقع فيه من القتل والقتل  
 والجهل بالمعاصي ما لا يقع في غيره واستمرت هذه العادة الى زمن الملك الناصر محمد بن قلاوون والقائم بتدبير دولته  
 الامير ركن الدين بيبرس فأمر بإبطلها وأعلن أهل الاقاليم بذلك فشق ذلك على القبط وذلك في سنة ثنتين وسبع مائة  
 واستمرت بلائها سنة ثلثين سنة ثم عاد في سنة ثمان وثلاثين وسبع مائة ثم اطل هذا العيد ثانيا بسبب فتنة عظيمة  
 وقعت بين المسلمين والنصارى منشؤها ايقاف مبالغ من النصارى على الكنائس والديور فهدم المسلمون كثيرا من  
 الكنائس وأخذوا الثابوت الذي فيه الاصبع وأحضر الى الملك الصالح صالح بن محمد بن قلاوون وأحرق بين يديه  
 وذرى رماده في البحر حتى لا تأخذه النصارى وذلك في العاشر من شهر رجب في السنة المذكورة فبطل عيد الشهيد من  
 يومئذ ومن هذا العهد اهملخصا من الخطط وقد تناوت أنظار الامم التي تعاقبت على ملك هذه الديار في اظهار  
 الفرح والسرور وتعيين الطريقة التي يدخلون بها المسرة في قلوب رعيتهم شاكرين نعم الله اعين لذلك فلقد كان يوم  
 وفاء النيل وبلوغه الحد الذي عنده تنفتح أفواه الجدول المتشعبة منه لرى الاراضى في الازمان القديمة يوما مشهودا  
 وتجتمع الناس لاجله ويهتف بعضهم بهضاجته في اظهار ما يعبد الشرح قلوب الكافة من الزينة وتهيممة الطعام  
 الشاخر والمساخرة في تعطيل الاشغال وذلك اليوم هو المراد بقوله تعالى حكاية عن فرعون موسى قال موعدكم يوم  
 الزينة ولم يزل هذا أبهم حتى ملكهم غير جنسهم من القرس واليونان والروم فتناقصت هممهم في ذلك وأخذت  
 تتغير عاداتهم لاسيما حين جاء الاسلام فانه منع كثيرا مما يعمله الناس في المواسم والاعیاد ولم يكن من المسلمين في أول  
 أمرهم التنازلات لغير الجهاد واقامة الدين وتوظيف الوظائف فلما استقر أمر الاسلام وتعينت جهات الجبايات واعتماد  
 المريض الدائم لى الناس من بلايا متواترة وهموم متتابة بسبب تبدل العمال عليهم واختلاف آرائهم فيهم وتفاوت  
 انظارهم اليهم الى أن كانت الدولة العلوية العبيدية الداخلة من المغرب الى مصر فصارت مصر مملكة مستقلة غير  
 ولاية تابعة واطمأنت الناس قليلا وتراجعت اليهم نفوسهم وتذكروا عادات اسلافهم فلم تزل القبط تتداخل  
 مع الملوك العبيديين ويحلمونهم على تجديد عاداتهم واجراء رسومهم حتى أعادوا عيد وفاء النيل وصاروا يعمل فيه  
 يتزايد على سبيل التدريج الى أن وصل غاية بعيدة وحالة عالية كما أشار الى تفصيل ذلك المقرير في خطه حيث قال

ما ملخصه ان ركبوب الخليفة بنفسه في موكب حافل الى ناحية مقياس النيل لكون فتح الخليج واقامة موسم الوفاء بحضرته أمر اتخذته الملك العبيدية سنة مستمرة غير انه لم يكن ذلك على صورة واحدة كما هو الشأن في العادات التي تتخذها الدول فانهم لم تزل ترداد بازدياد الدول فغايتها ما كان من المعزولين الله وعواؤل الملك العبيدين بمصر انه ركب يوم الوفاء من قصره في موكب من الامراء والعساكر حتى أتى موضع المقياس ونزل هناك وفتح الخليج بحضرته ثم عاد في موكبه من طريق آخر حتى دخل القصر وأماما كان بعد ذلك بمدة فهو ما أذكرك ذلك وهو انه اذا كانت ليلة خمس وعشرين من شهر ربوثة مضى صاحب المقياس اليه وعرف زيادة النيل وفي صبيحتها يكتب بها الى الخليفة فيعلمه وكانوا لا يطلعون أحد اعلمها غير الخليفة والوزير فعند ذلك يصدر أمر الخليفة بتجهيز ما يلزم لموسم يوم الوفاء بصورة ذلك كما قال بعضهم انه كان يصنع حلتان برسم الخليفة لاجل موكب ذلك اليوم احدهما للذهاب قيمتها ألف دينار والاخرى للعود قيمتها ثمانية دنانير وستة دنانير ويصنع لآخي الخليفة ولاربعة من أقاربه وللوزير وأولاده حلل مكنانة خاصة برسم ذلك اليوم ويصنع أيضا خمسة مائة قبا فخرية لخمسة مائة غلام يكونون حوله في الموكب ويحضر لذلك اليوم أيضا جله من الصواني الذهب عليها تمثال على شكل الناس والفيلة عليها ركابها والأشود وأنواع الثمار كل ذلك من العنبر والذهب والنضة والجواهر وغير ذلك مما يشاء كلها فاذا كان قبل الوفاء بيومين خرج الخليفة من قصره في موكبه المعتاد مارا من داخل مصر العتيقة حتى ينتهي الى ساحل مصر فينزل من هناك في سفينة معدة له والوزير معه حتى تنتهي الى باب المقياس فيدخل هو والوزير ويصلي كل منهما ركعتين ثم يحضر له انا فيه مسك وزعفران فيتناوله بيده ويحرك ما فيه من المسك والزعفران حتى يذوب ويتخرج كل منهما بالآخر وذلك هو المسمى بالخلوق ثم يجي صاحب المقياس وأخذ هذا الأناوينزل به البركة التي في وسطها عود المقياس فاذا انتهى اليه تعلق فيه برجليه ويده اليسرى وأخذ الخلق يمينه فطلى العمود به وذلك هو التحاق كل ذلك والخليفة قائم والقرآن يتلى أمامه فاذا فرغ من ذلك فتارة يعود الخليفة من حيث أتى وتارة يعود في البحر والموكب يحاذيه في البر حتى ينتهي الى المقدس وفي ذلك اليوم يكون في البحر ما ينيف على ألف سفينة مشحونة بالناس للفرجة والفرح لوفاء النيل فاذا كان اليوم الثاني حضر صاحب المقياس الى دار الخلافة لاعلان النشري فيكسبى هو وأقاربه حللا مكنانة مغشاة بالنصب قد أعدت لهم ثم يخرج راكب في موكب عظيم بالطبول والبوقات وبين يديه أربعة أشخاص على أربعة بغال بيد كل واحد منهم كيس فيه خمسة مائة دينار يأخذها صاحب المقياس ليقرفها على أهل بيته وكلما وصل الى باب يدخل منه الخليفة نزل حتى ينتهي الى آخر الابواب فينزل ويقبل الارض ثم يركب وكذلك يفعل كل من خلع عليه كاتان من كان ثم تكون ليلة المبيت فترسل الفقهاء لقراءة القرآن هناك وتجتمع الناس ويخرج لثلاث الليالي عشرة قفاطير من الخبز وعشر شياذ مشوية وعشر جامات حلوا وعشر شمعات موكبية فاذا كان صبيحة تلك الليلة خرج الخليفة لابسا حلة الموسم في هيئة غريبة وكانت تسمى شدة الوفاق وقد فرشت له الاراضي بالحرير واصطفوا صامتين وامتنع الكلام وكانت التحية اذ ذلك من كل من حضر بمواصلة تقبيل الارض من بعيد حتى ينتهي الى مجلسه فتعرض عليه الخليل فيشير الى ما اختار منها الركبوب فيقدم اليه وتقاد البقية بين يديه وقد انتظم الموكب على الترتيب المألوف كل قوم في موضعهم اللائق بهم وضربت الطبول المصنوعة من النضة بدل الخشب وضربت بوقات الذهب والنضة وأصحابها ركاب وبوقات النحاس وأصحابها مشاة وبين يدي الخليفة رجل معه مال يفرقه على أصحاب المساجد والاسبله التي في الطريق عينا وشمالا حتى ينتهي الى الساحل فينزلون في السفن ويطلعون الى الخيام المضروبة هناك التي فيها خيمة الخليفة وهي مضروبة في بقعة تزيد عن فدانين طول عودها خمسة وخمسون ذراعا وهي عبارة عن قاعة كبيرة وأربع قيعان صغار وأربعة دهايزواضيق المسكان لم يكن يصحب منها غير القاعة الكبيرة والدهايزو كانت الخدم الموكبون نصبها يتأذون من نصبها المايعة انون من المشاق حتى انه عند أول نصبهم لها وقع اثنتان من القتراشين فماتوا لذلك كانت تسمى تلك الخيمة بالقاتول والى جانبها من جهة الشمال خيام الامراء وهذه الخيام مرتبة على حسب منازلهم فاذا استقر الخليفة على سريرته في تلك الخيمة أحضرت القراء وقرأت ساعة ثم أحضرت الشعراء



واحد بعد واحد بعرفة صاحب هذه الوظيفة الملقب بالنايب ثم يقوم الخليفة ويخرج من باب غير الذي دخل منه  
 مارا الى منظر تسمى منظر السكرة أعدت له عند الموضع الذي يفتح منه الخليج فاذا استقر بهم نوافحت الطاقات  
 المشرفة عليه اخذ العمال في فتح السد بحضرة والى مصر ومتولى البساتين وشارفها والعملة في فتح السد هم عمال  
 البساتين كل ذلك والقرآن يقرأ بجانب الغرب الذي فيه الخليفة وأنواع الملاعب في الجانب الشرقى ورؤساء  
 السفن وخدامها واقفون وعليهم خلع سلطانية شرفوا بها في ذلك اليوم والسفن مزينة بزينة لا تفتقها فاذا فرغ من  
 فتح السد وانفذت السفن الصغار ثم السفن الكبار قبل الارض والى مصر وجع الى مكانه من الجانب الشرقى وأخذ  
 متولى الموانئ في تفرقة ما رسم عند في دفتة فتى فرغ من ذلك ركب الخليفة والموكب على الهيئة الاولى  
 لم ينقص منه شئ حتى يعود الى القصر وهكذا يفعل في كل عام وكانت العادة عندهم اذا حصل وفاء النيل أن يكتب  
 الى العمال ببشارة وفاء النيل وصورة ما يكتب مسطورة في خطط المقريرى وقد استغننا طرافا من ذلك ولم نورد الا  
 اليسير مما ذكره المقريرى طلبا للاختصار وقصد البيان ما كان يعمل في الايام السابقة ومقارنته لما صار يعمل بعد  
 حيث تغيرت الامور وتبدلت الاحوال فانه وان كان عيد وفاء النيل من الاعياد المشهورة عند الامة المصرية وهى الى  
 الآن محافظة عليه غير أن كيفيته لم تدم على حالة واحدة لانه كان يكثر الاعتناء به ويقل بحسب الاوقات وكان يومه  
 يوم توسعة على العام والخاص ويوم ايم سروره أهل القرى والبلدان ففي زمن الايوبية ومن بعدهم على ما وجدته في  
 كتاب قطف الازهار من الخطط والآثار تأليف الامام العالم العلامة الاستاذ الكبير والعلم الشهير الشيخ أبى السرور  
 البكرى الصديق المؤلف سنة أربع وثلاثين وألف أنه كان يركب السلطان أو نائبه ومعه الامراء وأركان الدولة من  
 قلعة الجبل فيخرج من باب السلسلة الى الرملة ثم الصليبية ثم قناطر الكباش الى أن يدخل الى مصر القديمة تجاه دار  
 النحاس على شاطئ النيل فينزل هناك وقد أعدت له الحراقة والذهبية والحراقة التى يقال لها العقبة وهى باسم  
 السلطان مزينة مخزقة بالذهب وغيره فينزل السلطان ومن معه من الخواص فى الحراقة وينزل من بقى فى الذهبية  
 وهناك سفن شتى وحرافات كثيرة مزينة يركب فيها أربابها من الامراء والمباشرين وغير ذلك ثم تسير الحراقة  
 بالسلطان والسفن المذكورة كلها تابعة لها فى السير ويشق السلطان البحر حتى ينتهى الى الروضة فيركب بعض  
 خيوله الى أن ينتهى الى المقياس السعيد فيدخل هناك هو ومن معه ويخلق المقياس بالزعفران المشترب بالورد  
 والمسك ثم يصل الى ركبتين هناك ثم عدله أسهطة جليلة ثم بعد ذلك تقدم له سفينة من شبالك المقياس وقد علق عليه  
 سترة الذهب فوق البسطة فيركب هو ومن معه ثم يسير راجعا فى بحر مصر والناس حوله فى سفائنهم والطبول  
 والزمرور تضرب الى أن ينتهى الى بحر مصر ثم يعطف على الخليج الحماكى الى القاهرة وهو مع ما ذكرنا يذو الذهب  
 والنضة على من حوله وعلى من قرب منه من الناس من الفقراء برا وبحرا ذهابا وايابا والقواكه والحلوى ونحو ذلك  
 تفرق الى أن ينتهى الى سد مصر وهو المراد بالكدسة وهو عبارة عن جسر مكتوم من التراب تجاه القنطرة ثم يسير  
 السلطان الى جماعة موكلين به بأيديهم المساحى اشارة عندئذ لغيره فيقطعون ذلك فى أقل من دقيقة ثم تقدم له الخيول  
 فيركب ويكررا جعا الى القلعة وأما فى الدولة العثمانية فيركب بيكر بيكى مصر فى وقت الصباح من القلعة وينزل  
 الى بولاق للسفن المزينة التى أعدت له وللصنائع والامراء بحذاء الترسخاتاه فينزل هناك بها ويقع من السفائن التى  
 هو بها ويقع خلفه جميع الصنائع بسفائنهم وكذا الامراء ثم تضرب المدافع العديدة ولا يزال سائرا من بحر مصر  
 العميقة الى المقياس بالروضة وذلك حين يبق لوفاء البحر أقل من عشرين اصبعاً ويحسب فى المقياس المذكور الى أن  
 يصير البحر ستة عشر ذراعا وتارة تجلس بعد الوفاء يوماً أو يومين ويعمل العرائس النفيسة ويقع من القصف واللهو  
 ما لا يحصى وفى يوم ارادة البيكرى فتح السد سماً قبل طلوع الشمس للصنائع والحاو بشية المتفرقة وغيرهم  
 من العساكر ويحضر عنده قاضى مصر اذ ذلك وبعد الفراغ من السماط يجتمع على كشف الجيزة وابن الخبيرى شيخ  
 عرب الجيزة وكذلك كشفها على صوباشا مصر ووالى بولاق ومصر القديمة وأمين الشون وحاجى باشا أمين البحرين  
 وأمين الحضرة وناظر الحسبة وأمين الخردة ثم ينزل هو وقاضى عسكر مصر وجميع الصنائع فى السفن ولا يزال

جاء الخليفة في مدة الفرسانية

سائر اوطبول الصناجق تضرب الى أن يأتي السد فيمنى ثم يصعد من السد الى القلعة ويكون يوم مامشودا ۞ ولما دخلت فرنسا واية مصر وحكموا فيها اعتنوا بامر المقياس وأجروا عادة جبر الخليج على التسقي القديم وهذه تركة ما وجدته مسطورا في الجز الخامس عشر من كتابهم الذي وضعوه لمصر في اليوم السادس من شهر ربيع الاول سنة ثلاث عشرة ومائتين وأنه هلالية الموافقة لسبعة عشر من شهر أغسطس سنة ثمان وتسعين وسبعمائة وألف ميلادية قام أمير الجيوش الفرنسية واوية بونابرت ومعه رؤساء الجيوش والكهنة والباشا وجميع أعضاء ديوان مصر والقاضي وأغوات اليانشارية في الساعة السادسة من الصباح وتوجه الى المقياس وكان مجموعاهنالك الناس كثير وفوق التلال الموجودة على شاطئ النيل والخليج والسفن من سفن مصطفة فوق النيل والعساكر مصطفة أيضا بالانتظام تحت السلاح وحين وصل الموكب الى المقياس ضربت المدافع وابتدأت المزيكات الا فرنجية والآلات العزبية بالالحان اللطيفة وابتدأ الشغالون في قطع الحسرى قطعوا فدافع ماء النيل مع قوة وشدة وحينئذ يذرا أمير الجيوش بونابرت على الناس دباغ من الميائدة كل ثمانية وعشرين منها بقيمة افرنك من النقود الا فرنجية وقتر أيضا قطع من الذهب على أول سفينة دخلت من الخليج ثم انه كسا الميائدة بنشا السود وكسا نقيب الاشراف وهو السيد خليل البكرى الذي نصبه أمير الجيوش بعد فرار السيد عمر مكرم بنشا أبيض ثم تم بثمانية وثلاثين فقط ناعلى أمراء البلد ثم عاد بعد ذلك بالموكب الى بركة الازبكية وبقي الامر على ذلك مدة السنين الثلاث التي أقاموها بالديار المصرية ولما من الله على الديار المصرية بحكومة العائلة المحمدية العلوية وأشرق نجم سرورها وردت اليها رسومها الجميلة وعوائد الجالية وكانت قد اندرست بمطرا عليها من الحوادث ظهرت من غياهب الخفاء وصارت تنكس حل الروق والكل من فيض بحر العلوم والمعارف التي انتشرت بها وصار يوم الوفاء يوما يذوق فيه للناس ما اكتسبه القطر وأهلهم من المزايا العلمية والعلوية فيكون فوق البحر وعلى الجبال من منة ما يعلو بفضل العزيز غار هذه النعمة وفضل أفعاده الذين تبعوه في بث المعارف ونشر ألوية النعمة في هذه الديار ويكون لسان مهر جان النيل ناطقا بالشكر والثناء الجليل للعائلة المحمدية العلوية ۞ وهال شرح الجارى الآن يعنى سنة احدى وتسعين ومائتين وألف هلالية وهو أنه تمت بلغ النيل في مقياس الروضة فوق خمسة عشر ذراغا وبعض أصابع تحتر من طرف المحافظة ثلاثة خطابات الاول الى ديوان الاشغال العمومية والثاني الى ديوان الانجارية والثالث لشيخ المنادين وبعين في خطاب الاشغال يوم مرور ارباب شوارع القاهرة وطاراتها ويوم وفاة النيل وهو يحتر من طرفه اعلانات الى مشايخ الطوائف جميعها المحققين بهم من بنائين وحجارين ونحاتين وجيارين وجباسين ونجارين ومقدمين وخراتين وحدادين وقراتية وسبا كيز ومكرية وغيرهم يعين فيه لهم يوم مرور ارباب الموافق كذا من الشهر ويأمرهم بالتوجه الى منزل المعمار بالملايس الحسنة والرا كائب المزيئة وفي خطاب الانجارية يخبر فيه مأمورا الانجارية بأحضار العقبة وتزين حبالها وصواريخها بالرايات وتعليق القناديل والقوائيس الورق الملونة وغيرها بوضع المزيكة والآلات ثم يكون خلف مسير الموكب في العقبة المذكورة سفينة أقل منها درجة وبها الموسيقى والطبول والزمور وخلف هذه سفينة فيها المدافع والعسكر وخلفها سفينة فيها المطبخ بأدواته ورجاله والعقبة عبارة عن سفينة كبيرة من سفن الغلال يصنعون بها مقعدا موقعا من أخشاب مر بكامن طبقتين أو ثلاثة ويكسونه بطاقات مقصب وجنفس وأطلس كل ذلك يرسل من طرف المحافظة على يد معاون من معاونين الذين بها يحافظ عليها ويرتداه بعد الفراغ من الزينة وتفرش الطبقات المذكورة بالسجاد الجيد والبسط وبها يجلس كل من أراد الفرجة والخطاب الثالث يأمر فيه المحافظ شيخ المنادين بأنه يدور بالمنادين وأولادهم في شوارع القاهرة وطاراتها ويخبر عن يوم الوفاء فيخرج في اليوم المذكور ويجمع الصغار فراقفا وبأيديهم الحسرى والبوص وعليها الرايات من البقعة الملونة بالأخضر والأصفر والأحمر والأبيض ويطوفون بالأزقة وينادون بعضهم يقول العزاد وغرق البلاد والبعض يرد عليه بقوله وفى الله وفى ذلك اليوم تجتمع طوائف المعمار في منزله ومع كل فرقة طبول أو من يركب ويخرج الجميع والمعمار أمامهم قبيل العصر ويدورون بأزقة البلد وطاراتهم امتعاقيين فرقة بعد فرقة وكل فرقة تفصل بينها وبين التي بعدها آلات الطرب ويكون يوم مامشودا ۞ أهل القاهرة للفرجة في الحوانيت والبوت الكائنة

جاء الخليفة في عهد العائلة المحمدية العلوية

على الشوارع المعتاد المروءة وفي آخر اليوم توجه المعمار بن معه الى فم الخليج فتنزل الطوائف جميعها ويتقدم  
الموظف بتطهير الخليج وتنظيفه وعمل السد ويسلمه الى المعمار فذهبا ينادى المندى هكذا الفاتحة لساعى البحر وشيخ  
العرب السيد البدوي والصلاة والسلام على سيدنا محمد برزأمر كريم من الخديوى الاعظم عن الجسر الشريف  
المعتاد جبره سنويا تسليم سمرمه الى شيخ معلى البناتين الى شيخ مقدمى النعلة الى شيخ الترابه سالم مسلم والفاتحة لشيخ  
العرب السيد البدوي فيسلمه النعلة والمقدمون ويبيتون هناك يشغلون فيه قليلا قليلا حتى اذا كان الصبح  
وصدر الامر قطع عند رؤية الاشارة التى تصدر من المأمور وفي اليوم المذكور توجه العقبة والسفن الأخر  
وخلفهم ذهبيات الخلق الى فم الخليج فيكون منظرهم جاحظا خصوصا والنيل قد ارتفع وتبدلت بسبب ارتفاعه حرارة  
الجو بالرطوبة وتكون آلات السماع فى جانبي النيل طول الليل وتعمل حرائق البارود وقد وزنته عند السد ويكون  
هناك خيم لجميع الدواوين وخيم للأمرء والقناصل ووجوه الناس يدخلها من شاء وتوضع المأككل من طرف  
المحافظة لمن حضر وتكون هذه الليلة من ليالى الفرح والسرور لا ينام فيها أغلب أهل القاهرة ومصر العتيقة وبولاق  
وما جاورها من البلاد ويكون الطريق جميعه مطروقا فالرجال يتوجهون الى الخليج ويعودون الى منازلهم لأجل  
الفرجة وكذلك النساء وتسمع المغاني والالحان من أغلب البيوت المطلة على الخليج وكثير من الأعمراء والاعيان  
وغيرهم من سكان جزيرة الروضة ومصر تجعل تلك الليلة موسما للذكر والقراءة ومتى كان الصباح صدر الامر  
بتقطع السد فيقطع وتدخله السفن وتسقط به العوامون وتبذر عليهم البدرات من الخديوى أو من ينوب عنه فتسكب  
عليها الناس من كبير وصغير ويحصل فى بعض الاحيان ازدحام عليها فيحصل منه ضرر بل موت لبعض الاطفال  
وبعض الرجال ومتى انطلق الماء فى الخليج تسير الاطفال أمامه وتغنى بمغاني لطيفة وتكون أهل القاهرة فى ذلك اليوم  
مجمعة فى البيوت المطلة على الخليج لأجل الفرجة ويكون عند أغلب أصحاب البيوت عزومات هذا المخلص الجارى  
الآن (الجارى صرفه لشيخ المقياس من المراحم الخديوية) هو سنوى وشهرى فترته السنوى ثلاثه وأربعون  
قرشادويانوا ثمانية قرش ديوانى وخمسة عشر نصفافضة وبيان ذلك ان خمسة عشر قرشا بدل الباسيات تصرف  
يوم الصليب للشيخ وبوابعه وخمسة عشر قرشا تصرف له يوم الوفاء وثلاثة وثلاثين قرشا ومائة قرش وخمسة وعشرين  
نصفافضة تصرف له يوم الجبر وهى المعبر عنها بالصرة وستة وعشرين قرشا وثلاثين نصفافضة ثمن فرجية كانت مرتبة  
له فى كل عام تصرف له يوم البشارة بوفاء النيل فى كل سنة وخمسة وعشرين قرشا كانت تصرف له يوم الوفاء فى كل سنة  
وثمانية وعشرين قرشا كانت تصرف له يوم جبر الخليج فى كل سنة ومائة قرش ثمن فروق رضة كانت تخلع عليه يوم  
الجبر وجميع هذه المبالغ تصرف له من الروزنامجة وأما مرتبه الشهرى فهو ستة قروش وثلاثمائة قرش وعشرون  
نصفافضة منها أجرة جار يركبه للقياس فى كل يوم وهى مائة وخمسون قرشا وخلاف ذلك مرتب سنوى وهو مائة  
واثناعشر قرشا وعشرون نصفافضة باسم كريمة المرحوم الشيخ مصطفى منادى المقياس سابقا المتوفى سنة احدى  
وسنتين ومائتين وألف وهو مدفون بجمايع نقيب الجيش بجوار حارة الروزنامجة وبجوار عطفة حبيب افندى وقد  
ذكرنا ترجمته عند ذكر جامع من هذا الكتاب فانظرها فى الجزء الخامس منه ان شئت

وقد وضعنا لاجل جداول تشتمل على بيان غاية زيادة النيل وغاية تحريقه مقدرا ذلك بالذراع والاصبع ومرتبعا على سنى  
الهجرة النبوية على صاحبها أفضل الصلاة والسلام من حين افتح المسلمون مصر وهو سنة ٢٠ من الهجرة على  
أحد الاقوال وهو أشهرها الى سنة ١٢٩٦ مع ذكر بعض الملاحظات والاحبار والحوادث التى وقعت فى أى سنة من  
هذه السنين بازايم فانظرها فى الصحيفة التى بعد هذه وما يليها

واعلم ان الاعداد الهندية التى فى الجداول تحت الاصبع والذراع نقلناها من جداول فى كتب افريقية وأبقيناها  
على حالها والملاحظات التى بازايم السنين نقلناها من كتب أخرى تاريخية وأبقيناها على حالها وان كانت  
مخالفة لعدد الذراع والاصبع الذى فى الجداول مثلا سنة ٧٩٥ الزيادة فى الجدول اصبع ٢٠ وذراع ١٧ وفى  
الملاحظات غاية اصابع من الذراع العشر من فأبقينا أعداد الجداول على حالها وأعداد الملاحظات على حالها لاننا لم  
نعلم الاصح منهما والعهد فى كل على صاحبه

## \* (جدول غاية الزيادة والتخريق) \*

ملاحظات	غاية الزيادة		غاية التخريق		ملاحظات
	ذراع	اصبع	ذراع	اصبع	
نقل العلامة ابن عبد الحكم في أخبار مصر انه في سنة ثلاث وعشرين من الهجرة لما فتح مصر على يد عمرو بن العاص رضى الله عنه جاءت اليه الاقباط وقالوا له أيها الامير ان ليلة ناسنة لا يجري الا بها فقال لهم وما هي قالوا اذا كان اثنا عشرة ليلة خلت من بؤنة من الشهور القبطية عمدنا الى جارية بكر مليحة نأخذها من أيوبها غصصا ونجعل عليها الحلل والحلل ثم نلقها في بحر النيل من مكان معلوم عندنا فلما سمع عمرو بذلك قال هذا لا يكون في الاسلام أبدا فقام أهل مصر بؤنة وأيب ومسرى لم يزد فيها الله لـ لا كثيرا ولا قليل فلما رأى أهل مصر ذلك هموا بالجللاء منها فلما رأى عمرو بن العاص ذلك كتب كتابا الى أمير المؤمنين عمر بن الخطاب رضى الله عنه فلما وصل اليه ذلك الكتاب وعلم ما فيه كتب بطلاقة وأرسلها الى عمرو بن العاص وأمره أن يلقيها في بحر النيل فلما وصلت اليه تلك البطاقة فتحها وقرأ ما فيها فإذا فيها مكتوب بسم الله الرحمن الرحيم من عمر بن الخطاب الى نيل مصر المبارك أما بعد فان كنت تجرى من قبلك فلا تجروا ان كان الله تعالى هو الذي يجريك فنسأل الله تعالى أن يجريك فلما وقف عمرو بن العاص رضى الله عنه على ما في البطاقة ألقاها في بحر النيل قبل عيد الصليب يوم واحد وعيد الصليب يكون في سابع عشر توت فاجرى الله تعالى النيل في تلك الليلة ستة عشر ذراعا في دفعه واحدة فلما عاين أهل مصر ذلك فرحوا بإبطال تلك السنة السيئة عنهم وذلك ببركة عمر بن الخطاب رضى الله عنه	١٧	٢٧	٤	٩	٢٠
	١٧	٠٥	٥	٢	٢١
	١٦	١٨	٦	١٢	٢٢
	١٦	١٢	٣	١٨	٢٣
أوقراط ١٥ ذراع ١٦ النبطان بناء على قول آخرين	١٦	٠٦	٠٢	١٤	٢٤
	١٧	٠٥	٠٦	١٢	٢٥
	١٦	٠٤	٠٥	٢٠	٢٦
	١٦	١٥	٠٤	١٣	٢٧
صحة التخريق اصبع ١٨ ذراع ٣	١٩	٠٠	١٣	١٨	٢٨
	١٦	١٨	٠٥	١٦	٢٩
	١٤	٢١	٠٤	١٦	٣٠
	١٥	١٢	٠٢	٢٠	٣١
	١٧	٠٩	٠٥	٠٣	٣٢
	١٥	١٢	٠٢	٢٠	٣٣
	١٧	٠٦	٠٦	٠٩	٣٤
	١٧	٠٢	٠٣	٢٤	٣٥
	١٨	٠٢	٠٧	١٨	٣٦
	١٦	٠٣	٠٥	٠٣	٣٧

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التعريق		م. ح. ١٠
	اصبع	اذراع	اصبع	اذراع	
أو اصبع وذراع الفيضان على قول صاحب كتاب درر التيجان ١٨ ٩	١٦	٠٩	٤	١٥	٣٨
	١٦	٠٥	٥	٠٢	٣٩
	١٨	١٦	٨	١٦	٤٠
	١٨	٠٧	٨	١٦	٤١
	١٧	٠٥	٤	٠٣	٤٢
	١٧	٠٥	٩	٠٣	٤٣
	١٨	٠١	٣	٠٨	٤٤
	١٦	٠٥	٢	٠٧	٤٥
	١٦	٠٩	٥	٠٧	٤٦
	١٦	٠٧	٤	١٣	٤٧
	١٨	٠٢	٦	٢٠	٤٨
	١٦	٠٦	٥	٠٢	٤٩
	١٦	٠٤	٢	١٦	٥٠
	١٩	٢٣	٣	٠٥	٥١
	١٦	٢٠	٢	١٣	٥٢
	١٦	٠٤	٥	١٧	٥٣
	١٦	٠٨	٤	١٣	٥٤
	١٦	٠٦	٦	٠٢	٥٥
	١٦	٠٢	٧	٠٧	٥٦
	١٦	١٥	٥	١٢	٥٧
	١٥	١١	٢	١٤	٥٨
	١٧	١١	٣	١٧	٥٩
	١٧	٠٣	٦	٢٠	٦٠
	١٧	٠٤	٧	٠٦	٦١
١٧	٠٤	٥	٠٣	٦٢	
١٦	٠٤	٢	٠٧	٦٣	
١٧	٠٧	٤	١٨	٦٤	
أو اصبع وذراع التعريق على قول صاحب كتاب درر التيجان ٥ ٦	١٦	١٥	٤	١٢	٦٥
	١٦	٠٢	٧	٠٧	٦٦
	١٦	١٥	٥	١٢	٦٧
	١٥	٠٤	٢	١٤	٦٨
	١٣	٠٦	٢	٠٣	٦٩
	١٦	٢١	٥	٠٨	٧٠
	١٥	١٩	٧	٠٥	٧١
	١٥	١٩	٢	١٠	٧٢
أو اصبع وذراع الزيادة على قول صاحب كتاب درر التيجان ١٧ ٦	١٧	٠٣	٧	١٩	٧٣
	١٤	١٥	٤	٠٢	٧٤

ملاحظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		الارتفاع بالقدم
	اصبع ذراع	اصبع ذراع	اصبع ذراع	اصبع ذراع	
	١٣	٠٩	٢	٠٧	٧٥
	١٤	٠٧	٢	٠٤	٧٦
	١٣	١٧	٣	١٠	٧٧
	١٧	٢٠	٦	١٨	٧٨
	١٨	١٧	٥	١٥	٧٩
	١٧	١٧	٦	٠٨	٨٠
	١٧	١٨	٥	١٣	٨١
	١٦	١٧	٤	٢٠	٨٢
	١٥	٢١	٧	٠٨	٨٣
	١٧	٢١	٦	١٢	٨٤
	١٦	٢١	٣	١٥	٨٥
	١٣	١٨	٣	١٥	٨٦
	١٦	٢٠	٥	١٦	٨٧
	١٦	٢٠	٤	٢١	٨٨
	١٧	٢٢	٥	١٢	٨٩
	١٦	٢٢	٢	١٩	٩٠
	١٦	١٧	٣	١٢	٩١
	١٧	١٠	٥	١٢	٩٢
	١٦	٢٠	٦	٠٢	٩٣
	١٤	٠١	٢	١٥	٩٤
	١٧	١٢	٦	٠٧	٩٥
	١٧	٢٠	٣	١٢	٩٦
	١٧	٠٥	٤	١٣	٩٧
	١٧	٠٦	٣	٠٩	٩٨
	١٧	٢٠	٦	٠٥	٩٩
	١٨	٢٢	٨	٢٠	١٠٠
	١٨	٢٢	٥	١٥	١٠١
	١٥	١٩	٣	٢٢	١٠٢
	١٨	٠٦	٣	١٨	١٠٣
	١٥	١١	٤	٠٠	١٠٤
	١٧	١٧	٣	٢٠	١٠٥
	١٨	٠٤	٤	١٠	١٠٦
	١٧	٠٢	٤	٠٠	١٠٧
	١٥	٠٤	٤	٠٠	١٠٨
	١٧	٠٥	٤	١٥	١٠٩
	١٧	١٦	٤	١٥	١١٠
	١٧	١٦	٥	٠٠	١١١

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التعريق		الارتفاع بالقدم
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
	١٦	١٧	٤	٠٠	١١٢
	١٨	٠٠	٥	٠٠	١١٣
	١٧	٢٠	٥	١٥	١١٤
	١٤	٢٠	٤	٠٠	١١٥
	١٤	$\frac{1}{3}$	٤	٠٠	١١٦
	١٤	$\frac{1}{3}$	٢	١٤	١١٧
	١٦	٢٠	٢	٠٦	١١٨
	١٥	٠٦	٥	١٢	١١٩
	١٦	$\frac{1}{3}$	٤	٠٠	١٢٠
	١٦	١٣	٢	٢٠	١٢١
	١٥	١٨	٢	٠٦	١٢٢
	١٨	١٣	٢	٠٠	١٢٣
	١٨	١٣	٣	١٢	١٢٤
	١٦	١٣	٤	٠٨	١٢٥
	١٧	١٢	٢	١٦	١٢٦
	١٧	١٢	٢	٠٣	١٢٧
	١٦	٠١	٢	٢٢	١٢٨
	١٦	١٣	٣	١٩	١٢٩
	١٦	$\frac{1}{3}$	٤	١٣	١٣٠
	١٦	٠٤	٣	٠٩	١٣١
	١٦	٠١	٣	١٤	١٣٢
	١٨	٠٩	٤	٠٨	١٣٣
	١٨	١٠	٦	١٦	١٣٤
	١٦	٠٣	٤	١٢	١٣٥
	١٨	٠٨	٤	٠٨	١٣٦
	١٨	٠٦	٤	٠٦	١٣٧
	١٧	٠٧	٣	١٤	١٣٨
	١٤	٢٠	٣	١١	١٣٩
	١٦	$\frac{1}{3}$	٥	٠٣	١٤٠
	١٦	٠٨	٢	٠٥	١٤١
	١٥	١٣	٢	٠١	١٤٢
	١٧	١٠	٢	٠٣	١٤٣
	١٥	١٢	٢	١١	١٤٤
	١٥	١٤	٢	٠٨	١٤٥
	١٥	١٦	١	١٦	١٤٦
	١٤	١٩	٢	٢٢	١٤٧
	١٥	١٦	١	٢٠	١٤٨

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		الارتفاع بالذراع
	ذراع	اصبع	ذراع	اصبع	
	١٦	$٨\frac{1}{2}$	٢	٠٢	١٤٩
	١٥	$٢٠\frac{1}{2}$	٣	٠٠	١٥٠
	١٦	١٦	٤	٠٦	١٥١
	١٥	$١\frac{1}{2}$	١	٢٠	١٥٢
	١٧	١٠	٢	٠٣	١٥٣
	١٥	١٥	٠	١٦	١٥٤
	١٥	١٨	٣	١٠	١٥٥
	١٥	٢٢	٢	١٥	١٥٦
	١٧	٢٠	٢	١٨	١٥٧
	١٧	$٢\frac{1}{2}$	٢	٠٠	١٥٨
	١٥	٠٢	٢	٠٨	١٥٩
	١٦	٠٠	٢	٠٨	١٦٠
	١٨	٠٤	٢	٢٠	١٦١
	١٥	١٢	٣	٢٠	١٦٢
	١٥	١٥	١	١٤	١٦٣
	١٥	١٥	١	١٦	١٦٤
	١٤	٠١	١	١٠	١٦٥
	١٧	٠١	٢	٠٠	١٦٦
	١٦	١٨	١	٠٤	١٦٧
	١٥	١٥	٢	٠٠	١٦٨
	١٧	١٥	٢	١٥	١٦٩
	١٧	٠٤	٥	٠٣	١٧٠
	١٧	٢٠	٣	١٤	١٧١
	١٥	$٠٢\frac{1}{2}$	٤	٠٦	١٧٢
	١٥	٣	٤	٠٦	١٧٣
	١٧	$٨\frac{1}{2}$	٤	٠٨	١٧٤
	١٤	١٨	٥	٠٠	١٧٥
	١٥	١٦	٤	١٤	١٧٦
	١٦	١٦	٣	٠٤	١٧٧
	١٥	١٦	٣	٠٠	١٧٨
	١٧	١٠	٢	٢٠	١٧٩
	١٥	٠٩	٣	١٤	١٨٠
	١٧	$٨\frac{1}{2}$	٤	٠٨	١٨١
	١٧	٠٠	٢	١٩	١٨٢
	١٤	٣٢	٢	١٨	١٨٣
	١٧	٠٤	٢	٢٠	١٨٤
	١٧	٠٧	٣	١٠	١٨٥

ولما وقع في سنة اثنتين وخمسين ومائة من الهجرة اخذ قاع النيل فجاء الماء  
القديم ذراعا واحدا وعشرين اصبعاً وكان منتهى الزيادة في تلك السنة اثني  
عشر ذراعاً وستة عشر اصبعاً ثم هبطت وأمطرت السماء فجاء في شهر بشنس  
وذلك روى عن ابن اياس



ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		الخط مصر
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
	١٤	٢٢	٢	٠٠	١٨٦
	١٤	٠٢	٢	٢٠	١٨٧
	١٧	١٠	٢	٠٧	١٨٨
	١٧	٠٢	٤	١٤	١٨٩
	١٧	٠٧	٥	١٢	١٩٠
	١٧	٠٧	٣	١٤	١٩١
	١٧	١٦	٤	٢٠	١٩٢
	١٦	١٦	٥	٢٠	١٩٣
	١٧	١٥	٥	٠٠	١٩٤
	٢٥	$\frac{٢١}{٢}$	٤	١٨	١٩٥
	١٧	٠٦	٤	٠٠	١٩٦
	١٧	١٢	٧	٠٠	١٩٧
	١٧	٠٥	٨	٠٠	١٩٨
	١٧	١١	٥	١٠	١٩٩
	١٧	١٧	٥	٨	٢٠٠
	١٤	١٨	٥	١٠	٢٠١
	١٥	١٩	٣	٢٠	٢٠٢
	١٧	١٠	٥	١٨	٢٠٣
	١٦	٠٥	٥	١٤	٢٠٤
	١٧	١٤	٤	٢٢	٢٠٥
	١٧	١٨	٥	١٤	٢٠٦
	١٦	١٧	٤	٢٠	٢٠٧
	١٧	١٨	٤	١٤	٢٠٨
	١٧	١٨	٥	٠٨	٢٠٩
	١٧	١٨	٥	٠٥	٢١٠
	١٧	٠٨	٥	٠٨	٢١١
	١٧	٠٧	٥	٠٦	٢١٢
	١٥	$\frac{١٥}{٢}$	٣	٢٠	٢١٣
	١٦	$\frac{٢٠}{٢}$	٣	١٦	٢١٤
	١٢	٢١	٣	١٨	٢١٥
	١٥	١٠	٣	٠٠	٢١٦
	١٤	٠٦	٤	٠٦	٢١٧
	١٥	٠٠	٣	٢٢	٢١٨
	١٥	$\frac{١٠}{٢}$	٤	٠١	٢١٩
	١٦	$\frac{١٧}{٢}$	٣	٠٢	٢٢٠
	١٦	$\frac{٢١}{٢}$	٣	١٥	٢٢١
	١٤	٢٢	٤	٠٩	٢٢٢

وبالتخمين اصبع وذراع الفيضان  
 $\frac{٢١}{٢}$  ١٥

انتهى حكم المأمون

ملاحظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		مجموع
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
	١٦	$٢٣ \frac{1}{٢}$	٢	٢٢	٢٢٣
	١٣	٠٥	٤	٣	٢٢٤
	١٦	٢٠	٢	٢٠	٢٢٥
	١٤	٠٦	٣	١٤	٢٢٦
	١٦	٠٩	٣	٢٢	٢٢٧
	١٦	٠٦	٢	١٠	٢٢٨
	١٦	٠٩	٣	٢٢	٢٢٩
	١٦	٠٩	٣	٢٢	٢٣٠
	١٧	$٣ \frac{1}{٢}$	٤	٠٦	٢٣١
	١٥	١٦	٤	٠٨	٢٣٢
	١٦	٢٠	٣	١٤	٢٣٣
	١٥	٢٢	٥	٢٠	٢٣٤
	١٥	٢٠	٤	٠٨	٢٣٥
	١٧	١٢	٥	٠٥	٢٣٦
	١٥	١٥	٧	٠٠	٢٣٧
	١٦	٠٦	٣	٠٧	٢٣٨
	١٦	٢٣	٤	٢٠	٢٣٩
	١٧	١٢	٤	١٣	٢٤٠
	١٧	٠٥	٤	٠٥	٢٤١
	١٧	٠٥	٥	١٦	٢٤٢
	١٧	٠٢	٥	١٨	٢٤٣
	١٦	١٢	٤	٠١	٢٤٤
	١٦	٠٣	٦	٢٢	٢٤٥
	١٦	٢٠	٤	٢٢	٢٤٦
	١٧	١٤	٥	٢٠	٢٤٧
	١٧	١٩	٨	٠٨	٢٤٨
	١٧	١١	٩	٢٠	٢٤٩
	١٧	١٥	٨	١٥	٢٥٠
	١٨	٠٨	٧	١٤	٢٥١
	١٧	٢٢	٦	٠٣	٢٥٢
	١٧	١٠	٦	١٢	٢٥٣
	١٦	١٦	٥	٠٩	٢٥٤
	١٧	٠٦	٤	١٢	٢٥٥
	١٦	٠٠	٤	٢٢	٢٥٦
	١٧	١٨	٣	١٦	٢٥٧
	١٦	$٥ \frac{1}{٢}$	٤	$٥ \frac{1}{٢}$	٢٥٨
	١٦	$٥ \frac{1}{٢}$	٥	٠٠	٢٥٩

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		الرقم
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
	١١	١٦	$\frac{1}{4}$	٤	٢٦٠
	$\frac{1}{5}$	١٧	١٣	٣	٢٦١
	١٨	١٧	١٣	٣	٢٦٢
	٢٠	١٧	١٤	٤	٢٦٣
	٢٢	١٧	١٢	٨	٢٦٤
	٢١	١٧	٢١	٥	٢٦٥
	١٤	١٧	٠٦	٦	٢٦٦
	١٤	١٧	$\frac{1}{5}$	٦	٢٦٧
	١٦	١٧	١٥	٥	٢٦٨
	٢٠	١٧	١٦	٤	٢٦٩
	٢٠	١٧	١٨	٤	٢٧٠
	٢٢	١٥	٢٠	٤	٢٧١
	١٤	١٦	٩	٤	٢٧٢
	$\frac{1}{5}$	١٦	٢٣	٤	٢٧٣
	٠٧	١٥	٢٤	٤	٢٧٤
	$\frac{1}{5}$	١٥	١٦	٤	٢٧٥
	١٤	١٧	٩	٦	٢٧٦
	١٨	١٧	٢	٥	٢٧٧
	١٨	١٧	١٧	٥	٢٧٨
ونقل العلامة الشيخ أبو الفرج بن الجوزي رحمه الله تعالى أن في سنة ثمان					
وسبعين ومائتين من الهجرة غار نيل مصر في الأرض حتى لم يبق منه شيء ولم					
يعهد مثل ذلك قط في الجاهلية والاسلام كذا نقل عن ابن اياس					
	١٦	١٧	$\frac{1}{5}$	٥	٢٧٩
روى عن ابن اياس أن السماء في هذا العام مطرت حجرا					
	١٠	١٧	..	٥	٢٨٠
	..	١٥	..	٥	٢٨١
	٢٢	١٤	١٢	٥	٢٨٢
	١٩	١٦	٠٢	٦	٢٨٣
	١٩	١٥	١٣	٥	٢٨٤
	١٩	١٦	١٦	٧	٢٨٥
	٠٨	١٧	١٥	٧	٢٨٦
	١٠	١٧	٢٥	٧	٢٨٧
	٤	١٦	..	٦	٢٨٨
	١٦	١٧	..	٧	٢٨٩
	$\frac{1}{5}$	١٦	٢١	٤	٢٩٠
	٠٤	١٣	٢٣	٦	٢٩١
	$\frac{1}{5}$	١٦	١٦	٣	٢٩٢
	٠٦	١٦	$\frac{1}{5}$	٤	٢٩٣

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		الارتفاع بالذراع
	ذراع	اصبع	ذراع	اصبع	
روى عن الملقين ان الفيضان كان قيراط ٢ ذراع ١٣	١٦	٠٠	٤	٠١	٢٩٤
	١٥	١٦	٤	٠٣	٢٩٥
	١٧	١٩	٤	١٣	٢٩٦
	١٧	١١	٩	١١	٢٩٧
	١٧	٨	٨	٤	٢٩٨
	١٧	٨	٦	١١	٢٩٩
	١٨	٠١	٧	٠١	٣٠٠
	١٨	٠١	٤	١٢	٣٠١
	١٦	١١	٥	٢٠	٣٠٢
	١٥	١٨	٦	٠٠	٣٠٣
	١٥	١٨	٦	٠٠	٣٠٤
	١٦	٠٢	٤	١٠	٣٠٥
	١٧	١٩	٥	٠٠	٣٠٦
	١٧	١٩	٣	٢٠	٣٠٧
	١٧	١٠	٦	٢٠	٣٠٨
	١٧	٣	٣	١٣	٣٠٩
	١٧	٠٩	٥	٢١	٣١٠
	١٦	١٣	٤	٢٠	٣١١
	١٨	٠٠	٥	٠٧	٣١٢
	١٧	٠٥	٦	٠٣	٣١٣
	١٧	٠٥	٥	٠١	٣١٤
	١٤	١٧	٤	٢٢	٣١٥
	١٨	٠٠	٤	١٣	٣١٦
	١٧	٢٣	٦	١٣	٣١٧
	١٧	٠٢	٥	١١	٣١٨
	١٥	٠٤	٥	٠٩	٣١٩
	١٧	١٣	٣	١٧	٣٢٠
	١٦	١٢	٤	١٦	٣٢١
	١٧	١٤	٥	٠٦	٣٢٢
	١٦	١٧	٤	١٦	٣٢٣
	١٦	٢٠	٤	١٦	٣٢٤
	١٦	١٦	٤	١٦	٣٢٥
	١٧	١٠	٥	٠٤	٣٢٦
	١٤	٢١	٣	٢٣	٣٢٧
	١٦	٠٦	٣	٠٥	٣٢٨
	١٥	١٣	٠	١١	٣٢٩
	١٥	٠٨	٣	١٢	٣٣٠

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		سنة الزيادة
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
وفي سنة ثلاث وثلاثين وثلاثمائة لم يوجد بفسقية المقياس ماء أصلا وما أخذ قاع النيل الا من بر الحيزة وبلغت الزيادة في تلك السنة أربعة عشر ذراعا وستة عشر اصبعاً ثم هبط وأقام النيل تسع سنين متوالية لم يبلغ ستة عشر ذراعا وذلك في أيام أمير مصر أبي بكر بن محمد بن طغج الاخشيدي عامل مصر بل سلطانها روى ذلك عن ابن اياس	١٩	٠٠	٢	٠٦	٣٣١
	١٦	٠٩	٤	٠١	٣٣٢
	١٥	١٢	٢	١٢	٣٣٣
وقال الترمذي ان النيل في هذه السنة قصر فوق الغلاء كما في كتاب اغاثة الامة	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٣٣٤
	١٥	٠٨	٣	١١	٣٣٥
	١٤	١٧	٣	١٣	٣٣٦
	١٥	١٢	٣	١٥	٣٣٧
	١٧	١٨	٣	١٧	٣٣٨
	١٦	٠٢	٥	٢٠	٣٣٩
	١٦	٠٧	٣	١٤	٣٤٠
	١٦	١٠	٥	٢٠	٣٤١
	١٨	٠٠	٤	١٤	٣٤٢
	١٦	٠٧	٣	٢٠	٣٤٣
	١٧	٦	٥	٢٧	٣٤٤
	١٦	٠٧	٥	٠٠	٣٤٥
	١٦	١٩	٦	٠٤	٣٤٦
	١٧	٢٠	٦	٠٥	٣٤٧
	١٧	٢٠	٧	١٣	٣٤٨
	١٧	٠٠	٧	١٩	٣٤٩
	١٨	٠٠	٥	١٤	٣٥٠
وفي سنة احدى وخمسين وثلاثمائة بلغ زيادة النيل خمسة عشر ذراعا وهبط سريعاً روى ذلك عن ابن اياس	١٦	٠٧	٦	١١	٣٥١
	١٥	١٦	٣	٠٠	٣٥٢
وفي سنة اثنين وخمسين وثلاثمائة انتهت زيادة النيل الى خمسة عشر ذراعا وأربعة اصابع ثم هبط سريعاً فوق الغلاء بمصر وعمالها واستقر الغلاء متتابعاً تسع سنين متوالية روى ذلك عن ابن اياس	١٥	٠٤	٣	١٥	٣٥٣
	١٦	١٥	٣	٠٥	٣٥٤
وفي سنة ثلاث وخمسين وثلاثمائة لم يبلغ النيل سوى خمسة عشر ذراعا واصبعين وهبط سريعاً روى ذلك عن ابن اياس	١٤	١٩	٥	٠٨	٣٥٥

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		٢٠ ١٨ ١٦ ١٤ ١٢ ١٠ ٨ ٦ ٤ ٢ ٠
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
وفي سنة ست وخسين وثلاثمائة لم يبلغ النيل سوى اثني عشر ذراعا واصبح واحدة ثم هبط سريعا ولم يتبع مثل ذلك في مبدأ الاسلام قط فوقع الغلاء بمصر وذلك في أيام كافور الاخشيد واستمر الى سنة ستين وثلاثمائة عربية ذكره الترمذى وقال المقرئ قيراط ١٩ وذراع ١٢ وهى أيام كافور الاخشيد روى ذلك عن ابن اياس	١٢	١٧	٢	٢٤	٣٥٦
	١٧	١٤	١	٢٠	٣٥٧
	١٧	٠٩	٣	١٣	٣٥٨
	١٧	١٩	٥	١٧	٣٥٩
حصل الوفاء وأخصبت الارض وانحلت الاسعار في هذا العام	١٧	٢١	٥	٠٠	٣٦٠
وفي سنة احدى وستين وثلاثمائة وفي النيل الوفاء اتمام وأخصبت الاراضى بالزرع وذكره الترمذى في سنة ٢ وروى ذلك عن ابن اياس	١٧	٠٤	٤	٢٠	٣٦١
	١٧	٠٢	٥	١٧	٣٦٢
	٠٠	٠٠	٠	٠٠	٣٦٣
	١٦	٢٠	٤	٠٠	٣٦٤
وبالتخمين الفيضان قيراط ٢٣ ذراع ١٥	١٠	٢٣	٤	٢١	٣٦٥
	١٦	٠٤	٤	٠٠	٣٦٦
	١٦	٠٤	٣	٢٣	٣٦٧
	١٧	٠١	٤	١٥	٣٦٨
	١٧	٠٠	٤	٠٥	٣٦٩
	١٥	٠٤	١	٠٠	٣٧٠
	١٥	٠٢	٣	١٧	٣٧١
	١٧	٠٤	٣	١٧	٣٧٢
	١٦	٠٢	٤	٠٠	٣٧٣
	١٦	٠٤	٤	٠٠	٣٧٤
	١٦	٠٤	٤	٢٢	٣٧٥
	١٧	٢١	٦	٠٠	٣٧٦
	١٧	١٠	٥	٠٠	٣٧٧
	١٧	١٢	٣	٠٠	٣٧٨
	١٥	١٩	٣	٠٠	٣٧٩
	١٦	٢٠	٣	٠٠	٣٨٠
	١٦	٢٣	٣	١٢	٣٨١
	١٦	١٨	٤	١٢	٣٨٢
	١٧	٢١	٤	١٨	٣٨٣
	١٦	٠٧	٤	٢٢	٣٨٤
	١٦	٠٧	٣	١٥	٣٨٥
	١٥	٢٢	٣	٠٥	٣٨٦

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		النتيجة
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
وفي سنة سبع وثمانين وثلاثمائة قصر النيل عن الوفاء فوق الغلاء بمصر روى ذلك عن ابن اياس ذكره الترمذي	١٦	٠٧	٣	٠١	٣٨٧
	١٦	٠٧	٣	١٢	٣٨٨
	١٦	٢٠	٠	٢٤	٣٨٩
	١٦	٠٢	٣	١٤	٣٩٠
	١٦	٢٠	٤	٠٢	٣٩١
	١٧	١٠	٦	٠٧	٣٩٢
	١٦	١٥	٥	٢٠	٣٩٣
	١٧	١٥	٤	٠٠	٣٩٤
وفي سنة خمس وتسعين وثلاثمائة بلغ النيل في الزيادة ستة عشر ذراعا وأصابع فروي بعض أراضى مصر ذكره الترمذي	١٦	١٣	٧	١٥	٣٩٥
	١٦	١٦	٤	١٠	٣٩٦
وفي سنة سبع وتسعين وثلاثمائة بلغ النيل في الزيادة ثلاثة عشر ذراعا وأصابع فاستسقى الناس مرتين وروى عن المقرري ان الفيضان كان ١٧ قيراط و١٧ ذراع وعن ابن اياس ان الفيضان كان ١٣ قيراط وقال الترمذي مثله واستسقى الناس مرتين	١٤	١٦	٥	٠٤	٣٩٧
وفي سنة ثمان وتسعين وثلاثمائة بلغ في الزيادة أربعة عشر ذراعا وهبط سربعا فوق الغلاء بمصر روى ذلك عن ابن اياس	١٤	٠٩	٥	٠٠	٣٩٨
وفي سنة تسع وتسعين وثلاثمائة كسر السد في خامس عشر نوت وبلغ النيل في الزيادة ستة عشر ذراعا ثم نقص فوق الغلاء بمصر روى ذلك عن ابن اياس وقال الترمذي مثله	١٦	٢٣	٢	١٦	٣٩٩
	١٦	٢٣	٤	٠٠	٤٠٠
	١٦	١٨	٤	١٨	٤٠١
	١٦	١٠	٢	٠٨	٤٠٢
	١٧	١٢	٢	٢٣	٤٠٣
	١٦	٠٠	٣	٠٠	٤٠٤
	١٦	٠٢	٣	٠٠	٤٠٥
	١٦	٠٢	١	٢٠	٤٠٦
	١٧	٤	٤	٠٠	٤٠٧
	١٦	١٦	٥	٢٠	٤٠٨
	١٦	٢٣	٥	٠٨	٤٠٩
	١٩	٠٨	٦	٢٠	٤١٠
	١٧	٠٣	٨	٠٥	٤١١
	١٦	٠٣	٥	١٦	٤١٢
	١٦	١٨	٤	٢٠	٤١٣
	١٤	١٤	٣	٠٨	٤١٤

ملاحظات	غاية التحريق		غاية الزيادة		سنة الزيادة
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
	٥	٢	٠٠	١٦	٤١٥
	٢٠	٣	٤	١٦	٤١٦
	١٤	٤	٧	١٦	٤١٧
	٢٠	٤	١٣	١٦	٤١٨
	٠٠	٧	٤	١٧	٤١٩
	٢٠	٤	٠٠	١٦	٤٢٠
	٢٣	٤	٦	١٦	٤٢١
	٢٠	٣	٦	١٧	٤٢٢
	٢٠	٤	٤	١٦	٤٢٣
	١٠	٤	٢	١٦	٤٢٤
	١٥	٤	٢١	١٦	٤٢٥
	٢٠	٣	١٥	١٦	٤٢٦
	٢٠	٦	١٥	١٦	٤٢٧
	١٨	٤	٩	١٥	٤٢٨
	٥	٤	٢٠	١٥	٤٢٩
	٦	٤	٢٠	١٧	٤٣٠
	١٠	٥	١٠	١٧	٤٣١
	١٠	٥	٢٠	١٧	٤٣٢
	٢٠	٥	١٧	١٧	٤٣٣
	١٧	٥	١٦	١٧	٤٣٤
	٢٢	٥	٦	١٨	٤٣٥
	١٧	٨	٢٠	١٧	٤٣٦
	٧	٧	٢٠	١٧	٤٣٧
	١٠	٦	١٩	١٧	٤٣٨
	٢٣	٧	١٧	١٦	٤٣٩
	٢٣	٤	١٧	١٧	٤٤٠
	٠٠	٥	٩	١٧	٤٤١
	٠٠	٥	١٦	١٧	٤٤٢
	٠٠	٥	١٢	١٧	٤٤٣
	١٤	٥	٥	١٧	٤٤٤
	١٤	٥	٠٠	١٧	٤٤٧
	٠٠	٤	٤	١٧	٤٤٥
	١٦	٤	٤	١٦	٤٤٦
	١٥	٤	١٣	١٧	٤٤٨
	٠٠	٥	٣	١٧	٤٤٩

وفي سنة اثنتين وعشرين وأربعمائة نقص ماء النيل ثم زاد بعد أوله بأربعة أشهر روى ذلك عن ابن أبياس ووافقه المقرري أيضا في خطه

وفي سنة أربع وأربعين وأربعمائة قصر النيل عن الزيادة ووقع الغلاء بمصر وكذلك في سنة سبع وأربعين وأربعمائة ذكره المقرري



ملء ————— وظائف	غاية الزيادة		غاية التحريق		ملاحظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
وفي سنة احدى وخسين وأربعمائة وقع عصر الغلاء العظيم الذى لم يسمع بمثله وذلك فى دولة الخليفة المستنصر بالله الفاطمى واستمر الغلاء بمصر سبع سنين متوالية يزيد النيل فى الاول الى اثني عشر ذراعاً ثم ينقص وتارة يزيدون اثني عشر ذراعاً ثم ينقص فاستمر هذا الحال نحو سبع سنين متوالية فبلغ كل ارباب قحماً مائة دينار ولا يوجد أصلاً حتى أكلت الناس الميتة والجيف والقطط والكلاب ووقع فى هذا الغلاء العجائب والغرائب من الاخبار وليس هذا محله فلما استقر الغلاء سبع سنين متوالية اشيع بين الناس ان الحبشة سادت مجرى النيل عن أهل مصر فرسم الخليفة المستنصر بالله للبطرك أن يتوجه الى بلاد الحبشة عند مجرى النيل ويسألهم أن يطلقوا النيل الى أهل مصر فلما توجه الطرك اليهم أكرموه وسجدوا له وقالوا له ما حاجتك فقال أطلقوا ماء النيل الى أهل مصر فقال ملك الحبشة لاجل محمد نطلق لهم النيل فاطلقوه ووفى النيل تلك السنة ثقل ذلك ابن وصيف شاه فى أخبار مصر وكانت القاعدة لقاعه ثلاثة أذرع واحد عشر اصبعاً وانتهت الزيادة الى اثني عشر ذراعاً وهبط وشرقت البلاد ووقع الغلاء العظيم روى ذلك عن ابن اياس	١٦	١٢	٥	٠٧	٤٥٠
	١٥	٢٣	٣	١٢	٤٥١
	١٦	٠٩	٥	٢٢	٤٥٢
	١٦	١٨	٣	١٤	٤٥٣
	١٧	٠٠	٤	٠٦	٤٥٤
	١٧	١٢	٧	١٥	٤٥٥
	١٦	٠٣	٥	١٢	٤٥٦
	١٦	١٠	٤	١٤	٤٥٧
	١٦	١٧	٣	٢٤	٤٥٨
	١٦	١٧	٦	٢٠	٤٥٩
قال الذهبي وغيره فى هذه السنة وما بعدها قصر النيل فكان الغلاء العظيم بمصر الذى لم يسمع بمثله فى الدهور من عهد يوسف الصديق واشتد القحط والوباء ٧ سنين بحيث أكلت الميتات والجيف وبنو آدم وبلغ الاربع القمح مائة دينار ثم عدم أصلاً	١٥	٠٦	٤	٠٣	٤٦٠
	١٧	١٨	٦	٢٤	٤٦١
	١٦	٠٠	٤	١٠	٤٦٢
	١٧	٠٣	٤	١٠	٤٦٣
	١٦	١٠	٤	١٠	٤٦٤
	١٦	٠٧	٣	١٧	٤٦٥
	١٦	٠٣	٥	٢٠	٤٦٦
	١٧	٠٧	٣	١٩	٤٦٧
	١٧	٠٧	٣	١٩	٤٦٧
	١٧	٠٧	٣	١٩	٤٦٧

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		العدد
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
	١٦	١٤	٤	٠٢	٤٦٨
	١٧	١٣	٣	٠٧	٤٦٩
	١٧	١٠	٤	٢٢	٤٧٠
	١٧	٢٠	٥	٢٧	٤٧١
	١٥	١٨	٠	٠٠	٤٧٢
	١٦	١٥	٤	٢١	٤٧٣
	١٨	١٣	٥	١٨	٤٧٤
	١٥	١٠	٨	١٤	٤٧٥
	١٧	٠٩	٥	١٧	٤٧٦
	١٧	١٣	٥	١٤	٤٧٧
	١٥	٠٥	٥	١٧	٤٧٨
	١٦	١٥	٦	١٩	٤٧٩
	١٧	٠٧	٦	٠٥	٤٨٠
	١٨	٠٤	٥	٠٧	٤٨١
	١٦	٠٩	٥	١٨	٤٨٢
	١٨	٠٠	٥	١٦	٤٨٣
	١٦	٢٢	٤	٢٠	٤٨٤
وفي سنة أربع وعشرين وأربع مائة انتهت زيادة النيل الى أحد عشر ذراعا واصبع ثم هبط سريعا روى عن ابن اياس	١٦	١١	٦	٠٦	٤٨٥
	١٦	٠٣	٦	٠٣	٤٨٦
	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٤٨٧
	١٧	١٢	٥	٠٦	٤٨٨
	١٣	١٧	٤	١٧	٤٨٩
	١٧	٠١	٤	١١	٤٩٠
	١٨	١٦	٤	١٨	٤٩١
	١٦	١٤	٦	٢٢	٤٩٢
	١٨	١٥	١٠	١٦	٤٩٣
	١٨	٠٧	٦	١٨	٤٩٤
لا بد أن في التحريق غلطا وأنه اصبع ١٨ وذراع ٦	١٧	١٣	٧	٠٨	٤٩٥
	١٧	٠١	٧	٠٨	٤٩٦
	١٧	١٣	٠٥	١٢	٤٩٧
	١٦	١٢	٧	٠٥	٤٩٨
	١٦	١٢	٨	٠٠	٤٩٩
	١٩	٠١	٨	٠٩	٥٠٠
	١٧	١٨	٧	٠٥	٥٠١
	١٧	١٦	١٦	١٨	٥٠٢
	١٧	٠٥	٦	١٨	٥٠٣

## ملحوظات

الزيادة	أصبع	ذراع	أصبع	ذراع	الزيادة
١٧	٠٤	٦	٠٣	٥٠٤	
١٧	٠٤	٧	٠٣	٥٠٥	
١٨	٠٢	٨	١٥	٥٠٦	
١٨	٠٢	٨	١٥	٥٠٧	
١٧	٠٠	٧	١٤	٥٠٨	
١٨	٠٠	٤	١٧	٥٠٩	
١٧	٠٦	٧	١٩	٥١٠	
١٧	١٩	٧	١٢	٥١١	
١٨	٠٤	٧	٠٠	٥١٢	
١٨	٠٧	٤	٢٠	٥١٣	
١٨	٠١	٩	١٢	٥١٤	
١٧	١٠	٧	٠٤	٥١٥	
١٨	٠٣	٦	٢٦	٥١٦	
١٨	١٠	٨	١٠	٥١٧	
وفي سنة سبع عشرة وخمسمائة بلغ النيل في الزيادة الى ستة عشر ذراعاً ثم هبط					
سريعاً ووقع الغلاء بمصر روى عن ابن اياس وصـدقه الذهبي					
وفي سنة ثمان عشرة وخمسمائة وفي النيل بعد النوروز بتسعة أيام وزاد عن					
سنة عشر ذراعاً احد عشر اصبعاً ثم نقص ولم يثبت فوقع الغلاء بمصر روى عن					
ابن اياس					
١٨	١٤	٩	٠٣	٥١٩	
١٨	٠١	٨	٠٣	٥٢٠	
١٧	٠٠	٨	١٧	٥٢١	
١٨	١٣	٧	٠٨	٥٢٢	
١٨	٠٥	٧	٢٦	٥٢٣	
١٧	٠٤	٧	٠٤	٥٢٤	
١٦	١٨	٧	٠٢	٥٢٥	
١٧	١٠	٤	٠٧	٥٢٦	
١٧	١٥	٥	٢٥	٥٢٧	
١٧	٢٣	٧	١٥	٥٢٨	
١٨	٠٣	٥	٢٤	٥٢٩	
١٧	٠٧	٦	٠٨	٥٣٠	
١٧	١٦	٦	٠٠	٥٣١	
١٨	١٢	٥	٠١	٥٣٢	
١٨	٠٥	٥	١٤	٥٣٣	
١٦	١٧	٦	١٨	٥٣٤	
١٧	١٢	٦	٠٠	٥٣٥	
١٦	١١	٤	٠٥	٥٣٦	
١٨	٠٠	٣	١٦	٥٣٧	



ملاحظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		سنة الزيادة
	ذراع	اصبع	ذراع	اصبع	
وفي سنة ست وسبعين وخسمائة بلغت الزيادة ستة عشر ذراعا وأصابع ثم نقص سبعة روي عن ابن اياس	١٦	١٩	٤	١٣	٥٧٤
	١٨	٠٧	٥	٠٦	٥٧٥
	١٦	١٦	٣	١٠	٥٧٦
وفي سنة سبع وسبعين وخسمائة احترق النيل حتى صار الناس يجفون من بر مصر الى المقياس روي عن ابن اياس	١٨	٠٥	٥	١٠	٥٧٧
	١٧	٠٢	٦	٢١	٥٧٨
	١٧	٢٣	٦	٢١	٥٧٩
وفي سنة ثمان وخمسين وبلغ النيل في الزيادة الى ثلاثة عشر اصبع من تسعة عشر ذراعا وهذا الحدي يسمى عند أهل مصر اللجة الكبرى فسقطت الحدان وغرقت البساتين وفاضت الابار وقطعت الطرقات وقد حصل مثل ذلك سنة أربع وأربعين وخسمائة روي عن ابن اياس ان الفيضان كان قيراط ١٢ ذراع ١٨ وحصل غرق جسيم	١٨	١٣	٦	١٣	٥٨٠
	١٧	٠١	٧	١٩	٥٨١
	١٧	٠١	٦	١٢	٥٨٢
وفي سنة ثمانين وخمسمائة بلغت الزيادة ستة عشر ذراعا الا ثلاثة أصابع ووقف فكسر السد ووقع الغلاء بمصر في تلك السنة روي ذلك عن ابن اياس	١٧	١٢	٦	٠٨	٥٨٣
	١٧	١٣	٦	١٢	٥٨٤
	١٧	٢٢	٥	١٥	٥٨٥
وفي سنة سبع وثمانين وخمسمائة وقع الغلاء وعدمت الاقوات بمصر ولم يزد النيل الا زيادة يسيرة وهبط عن غير وفاء واستمر الحال على ذلك ثلاث سنين متواليات من شدة الغلاء الثالث من أهل مصر فكانت تلك السنة كالسبع المفترس للناس روي ذلك عن ابن اياس وذكر الذهبي ان في هذه السنة عظمت زيادة النيل وغرقت النواحي وكثر خلاء الاسعار بمصر	١٨	٠٤	٥	٢٥	٥٨٦
	١٨	١٤	٦	٢٠	٥٨٧
	١٧	١١	٦	٢٣	٥٨٨
وفي هذه السنة توقف النيل عن الزيادة وانتهت الزيادة الى اثني عشر ذراعا واصبع فكثرت مجيئ الناس من القرى الى القاهرة من الجوع ودخل فصل الربيع فهب هوا فاعتقه وباء وفناء وعدم القوت حتى أكل الناس صغار بني آدم من الجوع واستمر النيل ثلاث سنين متواليات لم يبلغ منسه الا القليل ولم يبق من الا ذمين سوى جزء من مائة وخمسين جزءا وزعم كثير من أرباب الاموال ان هذا الغلاء كسني يوسف عليه السلام ذكره المقرئ في رسالته في الغلاء	١٨	٠٨	١	٠٣	٥٨٩
	١٦	٢٢	٦	٠٥	٥٩٠

سنة هـ م ب ع	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٥٩١	٠٢	٦	١٠	١٧	روى عن ابن أبياس انه حصل قحط ومات ١١١١ نفس مقيدة بدفاتر القاهرة وقال الذهبي في العبر كثر النيل الى ثلاثة عشر ذراعا الاثلاثة أصابع فاشتد الغلاء وعدمت الاقوات
٥٩٢	٢٦	٥	١٨	١٧	
٥٩٣	٢٥	٥	٢١	١٧	
٥٩٤	٢٤	٤	٠٢	١٨	
٥٩٥	٢٤	٣	١٦	١٧	
٥٩٦	٠٠	٠	٢١	١٢	
٥٩٧	٠٠	٢	١٦	١٥	وفي سنة سبع وتسعين وخسمائة لم يزد النيل الا القليل وهبط فوق الغلاء واشتد البلاء وقال صاحب المראה كان هبوط النيل ولم يعهد ذلك في الاسلام الامر واحد في دولة الفاطميين ولم يبق منه الا الشئ اليسير واشتد الغلاء والوباء وضرب الناس الى الاقطار وكان الرجل يذبح ولده الصغير وتساعده أمه على طبخه وشبهه وأكل من بني آدم ما لا يحصى ومات ثلاثة أرباع أهل الاقليم قال المقرئ بنى عمادى الحال ثلاث سنين متوالة لا يزد النيل فيها الامداً يسير حتى عدمت الاقوات وهلك أهل مصر جوعاً
٥٩٨	١٤	١	٢٣	١٥	وفي سنة تسع وتسعين وخسمائة زاد النيل زيادة منفرطة ووقع الرخاء الشامل لساير البلاد
٥٩٩	٢٦	٢	٠٠	١٧	
٦٠٠	٠٦	٣	٢١	١٧	
٦٠١	٠٦	٤	٠٨	١٨	
٦٠٢	١٤	٧	١٦	١٧	
٦٠٣	٠٠	٥	٠٤	١٧	
٦٠٤	٠٧	٥	٠٠	١٧	
٦٠٥	٢٠	٥	١٢	١٧	
٦٠٦	٢٠	٥	١٦	١٦	
٦٠٧	٠٠	٠	٧	١٥	
٦٠٨	٠٦	٤	١٠	١٦	
٦٠٩	١٠	٤	١١	١٦	
٦١٠	١٠	٤	١	١٧	
٦١١	١٤	٣	١٨	١٦	
٦١٢	٠٠	٤	٠٨	١٦	
٦١٣	٠٤	٤	٢٣	١٦	
٦١٤	١٤	٤	١٧	١٧	
٦١٥	٠٦	٦	٠٦	١٦	
٦١٦	$\frac{1}{3}$	٤	٠٠	١٧	

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		الزيادة
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
	٠٨	١٦	$\frac{1}{2}$	٣	٦١٧
	٠٢	١٧	٠٦	٣	٦١٨
	٠٣	١٧	٠٧	٣	٦١٩
	٠٠	١٧	$\frac{1}{2}$	٤	٦٢٠
	٢٣	١٦	٠٠	٣	٦٢١
	١٩	١٦	$\frac{1}{2}$	٤	٦٢٢
	٠٠	١٨	٢٠	٤	٦٢٣
	١٢	١٧	٢٠	٤	٦٢٤
في لاصل الذي تقاننا منه ٧ وصحته ١٧ في الزيادة	٠٥	١٧	١٩	٥	٦٢٥
	١١	١٦	٠٣	٤	٦٢٦
وفي سنة سبع وعشرين وستمائة بلغ النيل في الزيادة ستة عشر ذراعا وثلاثة	٠٣	١٦	٠٠	٢	٦٢٧
أصابع ولم يثبت فوق الغلاء وكان قاع المقياس في تلك السنة ذراعاين لا غير وما					
أخذ القاع الا خارج الفسدية التي بالمقياس وقال ابن المتوج بلغ النيل ستة					
عشر ذراعا وثمانية أصابع بعد توقف عظيم ووصل القمح خمسة دنانير في الاردب					
	٠٠	١٦	$\frac{1}{2}$	١	٦٢٨
وفي سنة تسع وعشرين وستمائة وصل النيل المبارك في الزيادة الى ثمانية	٠٣	١٦	٠٨	٣	٦٢٩
عشر ذراعا وستة أصابع واستمر في ثبات الى آخرها تفرح حتى خاف الناس من					
عدم نزوله					
	٠٦	١٨	١٠	٤	٦٣٠
	٠٣	١٦	٠٠	٥	٦٣١
	١٣	١٦	٠٠	٥	٦٣٢
	١٢	١٧	١٧	٥	٦٣٣
	٢٣	١٦	٠٠	٧	٦٣٤
	٠٠	١٧	$\frac{1}{2}$	٤	٦٣٥
	١١	١٦	٢٠	٤	٦٣٦
	١٩	١٦	٠٨	٥	٦٣٧
	٠٩	١٦	٢٠	٥	٦٣٨
	٢١	١٦	٢٠	٤	٦٣٩
	٠٣	١٦	١٤	٤	٦٤٠
	٠٨	١٨	٠٠	٣	٦٤١
	٠٠	١٥	٠٠	٤	٦٤٢
	٠٠	١٤	٢٠	٤	٦٤٣
	٠٩	١٧	٠٠	٦	٦٤٤
	١٩	١٧	٠٠	٦	٦٤٥
	٢٣	١٧	٢٤	٥	٦٤٦
	٠٨	١٧	٠٦	٥	٦٤٧
	٠٢	١٧	٠٤	٥	٦٤٨

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التعريق		سنة الزيادة
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٦٤٩
	١٨	١٧	٤	٠٧	٦٥٠
	١٧	١٧	٥	٠٨	٦٥١
	١٧	١٢	٤	٠٦	٦٥٢
	١٨	٠٠	٥	١٢	٦٥٣
	١٨	٣	٤	١٦	٦٥٤
	١٧	١٧	٤	٢٥	٦٥٥
	٠٠	٠٠	٠	٠٠	٦٥٦
	١٨	١	٤	٢٦	٦٥٧
	١٨	١١	٥	١٦	٦٥٨
	١٧	١٣	٥	٢٠	٦٥٩
	١٨	٠٠	٦	٠٧	٦٦٠
وفي سنة امدى وسنتين وستة شح النيل ولم يثبت فوق الغلاء بمصر روى عن ابن اياس	١٧	١٣	٥	٠٧	٦٦١
	١٧	١٢	٤	١٤	٦٦٢
	١٦	١٤	٧	٠٢	٦٦٣
	١٨	١٢	٤	٢٧	٦٦٤
	١٦	١٤	٥	١٤	٦٦٥
	١٨	٠٠	٤	٢٠	٦٦٦
	١٧	٠٧	٥	١٦	٦٦٧
	١٧	٢٢	٦	٢٢	٦٦٨
	١٦	١٢	٦	٢١	٦٦٩
	١٨	١١	٧	٠٢	٦٧٠
	١٧	١٣	٧	١١	٦٧١
	١٧	٠٦	٦	٢١	٦٧٢
	١٧	٠٣	٥	٠٤	٦٧٣
	١٧	١٥	٠٠	٠٠	٦٧٤
	١٨	١١	٦	١٣	٦٧٥
	١٨	٠٨	٦	١٣	٦٧٦
	١٨	٠٥	٧	٢١	٦٧٧
	١٨	٠١	٦	٠٠	٦٧٨
	١٨	٢٣	٣	٥	٦٧٩
روى عن المقرئ ان في هذه السنة تكونت جزيرة بولاق	١٨	٠٤	٥	٣	٦٨٠
	١٧	١٨	٥	بعض	٦٨١
	١٧	٠٨	٤	٠٥	٦٨٢
بعض قراريط	١٧	٠٣	٤	بعض	٦٨٣



ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		٥٠ ٦٠ ٧٠ ٨٠ ٩٠ ١٠٠
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
لم يرخد الارتفاع في هذه السنة للتحريق	٢٠	١٦	—	—	٦٨٤
وبعضهم قال أذرع ٥ واصبع ٦ وروى عن المقريري أنه حصل حادث	٠٤	١٧	٤	٠٠	٦٨٥
للحيوانات					
ارتفاع الماء قليل جدا	١٠	١٧	٤	بعض	٦٨٦
	٠٤	١٨	٥	٠٤	٦٨٧
	١٠	١٧	٤	بعض	٦٨٨
	١٧	١٥	٣	٠٢	٦٨٩
	٠٧	١٧	٤	٠٣	٦٩٠
	٠٠	١٧	٧	١٦	٦٩١
	١٢	١٧	٦	١٠	٦٩٢
وفي سنة ثلاث وتسعين وثمانية انتهت زيادة النيل الى خمسة عشر ذراعا	٠٧	١٥	٤	٠٠	٦٩٣
وثلاث أصابع ولم يثبت فوقع الغلاء					
وفي سنة أربع وتسعين وثمانية وفي النيل في السادس من أيام النسيء	١٧	١٦	١	بعض	٦٩٤
وبالغت الزيادة في تلك السنة ستة عشر ذراعا وسبعة عشر اصبعاً ثم هبط فوقع					
الغلاء بمصر وعدم وجود القمح وبلغ سعر كل اردب ثمان مثاقيل ذهباً ونصفاً					
	٠١	١٨	٥	٠٤	٦٩٥
وفي سنة ست وتسعين وثمانية بالغت زيادة النيل الى أول ثوب خمسة عشر	١٨	١٥	٠	٠٠	٦٩٦
ذراعا وثمانية عشر اصبعاً ثم هبط مرة فافشرت البلاد ووقع الغلاء بمصر					
وأعمالها وانتهى سعر القمح الى مائة وسبعين درهماً كل اردب وانتهى سعر					
اردب الشعير الى مائة وعشرين درهماً وكل الناس الخيل والجمال والبغال					
والقطط والكلاب وعمهم هذا الغلاء سائر البلاد المصرية والشامية وذلك					
في دولة العادل كتبغا وقد ذكرنا ذلك في تاريخنا بدائع الزهور في وقائع					
الدهور					
وفي سنة سبع وتسعين وثمانية وفي النيل آخر أيام النسيء	١٠	١٧	٤	بعض	٦٩٧
	١٦	١٧	٥	بعض	٦٩٨
	٠٦	١٦	٣	بعض	٦٩٩
روى عن المقريري أنه حصل حادث للحيوانات	١٨	١٦	٠	٠٠	٧٠٠
	١٣	١٦	٣	بعض	٧٠١
وفي سنة اثنتين وسبع مائة بطل أمر عيد الشهيد وحرقت الاصابع التي كانت	٠٠	١٨	٠	٠٠	٧٠٢
النصارى يزعمون ان النيل لا يزيد حتى يلقوا تلك الاصابع فيه فلما حرقت زاد					
النيل تلك السنة زيادة مشرطة وبطل ما كانوا يزعمون من أمره					
	١٦	١٦	٣	بعض	٧٠٣
وفي سنة أربع وسبع مائة توقف النيل عن الزيادة وانتهت الزيادة فيه الى خمسة	١٢	١٦	٤	بعض	٧٠٤
عشر ذراعا وسبعة عشر اصبعاً فافشرت البلاد ووقع الغلاء بمصر					

ملحوظات	غاية الزيادة اصبع ذراع	غاية لتجريب اصبع ذراع	ش ب ب ب
	٠٠	٠٠	٦٤٩
	١٨	١٧	٦٥٠
	١٧	١٧	٦٥١
	١٧	١٢	٦٥٢
	١٨	٠٠	٦٥٣
	١٨	٣	٦٥٤
	١٧	١٧	٦٥٥
	٠٠	٠٠	٦٥٦
	١٨	١	٦٥٧
	١٨	١١	٦٥٨
	١٧	١٣	٦٥٩
	١٨	٠٠	٦٦٠
وفي سنة احدى وستين وثمانية شيخ النيل ولم يثبت فوق الغلاء بمصر روى عن ابن اياس	١٧	١٣	٦٦١
	١٧	١٢	٦٦٢
	١٦	١٤	٦٦٣
	١٨	١٢	٦٦٤
	١٦	١٤	٦٦٥
	١٨	٠٠	٦٦٦
	١٧	٠٧	٦٦٧
	١٧	٢٢	٦٦٨
	١٦	١٢	٦٦٩
	١٨	١١	٦٧٠
	١٧	١٣	٦٧١
	١٧	٠٦	٦٧٢
	١٧	٠٣	٦٧٣
	١٧	١٥	٦٧٤
	١٨	١١	٦٧٥
	١٨	٠٨	٦٧٦
	١٨	٠٥	٦٧٧
	١٨	٠١	٦٧٨
	١٨	٢٣	٦٧٩
روى عن المقرئ ان في هذه السنة مكنوت جزيرة بولاق	١٨	٠٤	٦٨٠
	١٧	١٨	٦٨١
	١٧	٠٨	٦٨٢
بعض قرايط	١٧	٠٣	٦٨٣

ملاحظات	غاية الزيادة اصبع ذراع	غاية التصريق اصبع ذراع	البيان
لم يثبت هذا الا تضاعف في هذه السنة ثلثه بقى	٢٠	-	٦٩٤
وبعضهم قال أذرع ٥ واصبع ٦ وروى عن المقرئ انه قال حدث	٠٤	٤	٦٩٥
لجميع انات			
ارتفاع الماء قليل جدا	١٠	٤	٦٩٦
	٠٤	٥	٦٩٧
	١٠	٤	٦٩٨
	١٦	٢	٦٩٩
	٠٦	٠٢	٧٠٠
	٠٠	١٦	٧٠١
	١٢	٦	٧٠٢
وفي سنة ثلاث وتسعين وسبعمائة انتمت زيادة النيل الى خمسة عشر ذراعا	٠٦	٤	٧٠٣
وثلاث مائة وثمانون وثلاثمائة وثمانون			
وفي سنة أربع وتسعين وسبعمائة في النيل في السادس من يوم التيسر	١٦	١٦	٧٠٤
وباعت احدى في ثلثي سنة ستة عشر ذراعا وسبعة عشر اصبع ثم هبط فوقع			
تغلا بمصر وعدم وجود القمح وبلغ سعر كل اردب ثمان مائة قبل ذلك وانخفض			
	٠١	٥	٧٠٥
وفي سنة ست وتسعين وسبعمائة باغت زبادة النيل في ثلثي سنة خمسة عشر	١٨	٠	٧٠٦
ذراعا ثم ثمانية عشر اصبعاً ثم هبط به بعد فخرقت البلد ووقع الغلاء بمصر			
وأتمت فيها وانتهى سعر القمح الى مائة وتسعين درهماً لكل اردب وانتهى سعر			
اردب الشعير الى مائة وعشرة درهماً لكل الكس اخیل واحد والربع			
واحط والحداب وعمدة الغلات في البلاد مضربة والتمية في ذلك			
في دولة الغلات كسب وقد ذكر ذلك في تاريخها في تاريخها في تاريخها في تاريخها			
الدور			
وفي سنة سبع وتسعين وسبعمائة في النيل آخر يوم التيسر	١٠	٤	٧٠٧
	١٦	٥	٧٠٨
	٠٦	٣	٧٠٩
روى عن المقرئ انه قال حدث جميع انات	١٨	٠	٧١٠
	١٢	٣	٧١١
وفي سنة ثنتين وسبعمائة قبض امر عبد الشهيد وخرقت الاسباع في كانت	٠٠	٠	٧١٢
البحار يزدحمون في النيل لا يزيد حتى يلتقي الماء الاسباع فيه فبالا حرق في			
النيل تلك السنة زادت من رطبة وبطل ما كانوا يزرعون من مصر			
	١٦	٣	٧١٣
وفي سنة أربع وسبعمائة توقف النيل عن الزيادة وانتمت زيادته في خمسة	١٢	٤	٧١٤
عشر ذراعا وسبعة عشر اصبعاً فنهضت البلاد ووقع لغلاء بمصر			

ملاحظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		سنة ١٠٠٠
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
مجهول التحريق	١٦	١٥	٠	٠٠	٧٠٥
في كتاب عجائب الاخبار توقف النيل واستسقى الناس وانتهت الزيادة في ٢٧ توت الى ١٥ ذراع وأصابع ثم وفي في ناسع عشر بابه ونشأتم الناس بسلاطنتهم ركن الدين بيبرس وقالوا سلاطنتا ركين ونائبنا دفين يحيينا الماء من اين يجيبونا الا عرج يحجي الماء ويدخرج والاعرج هو الملك الناصر بن قلاوون	١٧	٠٧	٤	بعض	٧٠٦
	١٨	٠١	٤	٦	٧٠٧
	١٨	٠١	٤	٠٠	٧٠٨
وفي سنة تسع وسبع مائة توقف النيل عن الزيادة الى سابع عشر توت ثم نقص في ناسع عشر بابه ففزع الناس لذلك فرسم السلطان بكسر السد من غير وفاة وقد نقص عن الوفاء ثلاث أصابع فكسر السد ولم يخلق المقياس واستقر الى سابع عشر بابه فنقص جملة واحدة فكان منتهى الزيادة في تلك السنة خمسة عشر ذراعا وسبعة عشر اصبعاً فشرقت البلاد ووقع الغلاء بمصر وذلك في أوائل سلطنة المظفر بيبرس الجاشنكير فتشأتم الناس بكعبه ونظم أهل مصر في ذلك كلاماً ولحنوه وغنوا به فنه سلطنتا ركين ونائبه دفين فالما يحي من أين هاتوا لنا الا عرج يحجر الماء ويدخرج	١٦	٠٢	٠	٠٠	٧٠٩
	١٨	٠٣	٠	٠٠	٧١٠
	١٦	٢١	٢	٠٣	٧١١
وفي سنة ثلاث عشرة وسبع مائة وفي النيل آخر أيام النسيء	١٦	٢٢	٣	بعض	٧١٢
	١٦	٠٧	٢	٠٦	٧١٣
	١٦	١٧	٤	٢١	٧١٤
وفي سنة سبع عشر وسبع مائة وفي النيل في التاسع والعشر بن من أييب وزاد عن الوفاء نصف ذراع ثم نقص في تلك الليلة ثلاثة أصابع فرسم السلطان بفتح السد بعد العصر مع النقص ففي يومه رد ما نقص من الثلاثة أصابع وزاد ففتح السلطان السد بعد العصر خوفاً من قوة عزم الماء أن يتقلب السد	١٧	١٧	٤	٠٠	٧١٥
	١٧	٢٢	٣	٠٦	٧١٦
	١٨	٠٠	٥	٠٢	٧١٧
مجهول التحريق	١٦	١٧	٢	$\frac{1}{3}$	٧١٨
	١٧	١١	٠	٠٠	٧١٩
	١٦	٢٢	٣	بعض	٧٢٠
	١٦	٠٥	٣	٠٦	٧٢١
	١٦	٢١	٤	٠٢	٧٢٢
	١٨	٠٦	٤	١٦	٧٢٣
	١٨	١٩	٥	٠٠	٧٢٤
	١٦	٢١	٢	٠٦	٧٢٥

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		سنة الزيادة
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
	١٩	١٦	١٠	٨	٧٢٦
	٠٥	١٧	٢٠	٦	٧٢٧
	٠٩	١٨	١٠	٥	٧٢٨
	٠٥	١٦	بعض	٤	٧٢٩
	١٠	١٧	٠٢	٥	٧٣٠
	٢٢	١٦	بعض	٣	٧٣١
	١١	١٨	٠٦	٥	٧٣٢
	١٦	١٧	٠٨	٢	٧٣٣
	٢٢	١٦	٠٨	٢	٧٣٤
مجهول التحريق	٢١	١٨	٠٠	٠	٧٣٥
	٠٠	١٨	١٧	٥	٧٣٦
	١٦	١٧	١٨	٤	٧٣٧
	٢٠	١٦	١٥	٥	٧٣٨
	١٠	١٦	١٥	٤	٧٣٩
وفي سنة تسع وثلاثين وسبعمائة انتهت الزيادة الى ستة عشر ذراعا وعشرة أصابع ثم هبط سريعا فشرقت الاراضى ووقع الغلاء بمصر					
وفي سنة أربعين وسبعمائة توقف النيل فاجتمع الناس في جامع عمرو بن العاص رضى الله عنه ودعوا الله تعالى في يوم الخميس عاشر المحرم فلما كان يوم الاثنين ثاني صفر زاد النيل ستة اصابع واستقر يزيد الى أن وفي ومن الوقائع أن السلطان في ذلك اليوم قبض على ناظر الخاص المعروف بالنشو وكان قد أشيع عنه بين الناس انه حجر على بيع القمح حتى وقع الغلاء ثم أن السلطان في يومه خلع على صاحب شرف الدين موسى بن التاج وقرره في الوزارة وبلغت زيادة النيل في تلك السنة سبعة عشر ذراعا وتسعة عشر اصبعافما جرى ذلك تفاهل الناس بكعب صاحب شرف الدين موسى بن التاج					
	١٩	١٦	١١	٤	٧٤١
	٠٩	١٨	١٠	٦	٧٤٢
	٠٠	١٧	٠٢	٤	٧٤٣
وفي سنة أربع وأربعين وسبعمائة بلغ النيل في الزيادة عشرين ذراعا وخسة عشر اصبعافغرقت البساتين وانقطعت الطرق والجسور روى ذلك عن ابن اياس					
	١٧	١٨	٢٠	٥	٧٤٤
	١٧	١٨	٠٨	٧	٧٤٥
	١٥	١٨	١٦	٤	٧٤٦
وفي سنة سبع وأربعين وسبعمائة قل ماء النيل حتى صار الناس يخوضون من بره صر الى القياس وصار من بلاق الى شبرى الى منية الشيرج رضاهم للة تتصل الى منشأة المهراني فحز الماء على السقائين حتى بلغت الراوية من الماء درهمين فضة وانتهت بعد ذلك كل راوية الى أربعة دراهم فضة وذلك في دولة الملك الكامل شعبان بن محمد بن قلاوون					
	٠٥	١٧	٠٠	٥	٧٤٧

سنة هـ م	غاية التجريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٧٤٨	٠٦	٤	٠٨	١٧	وفي سنة احدى وخمسين وسبعمائة بلغ النيل سبعة عشر ذراعاً ثم هبط في خامس ثوب فغطت الاراضي ووقع الغلاء ودام العطش ثلاث سنين متوالية
٧٤٩	٢٠	٤	٢٣	١٦	
٧٥٠	٠٤	٤	٢٣	١٧	
٧٥١	١٢	٤	..	١٧	
	١٧	٥			
٧٥٢	٠٥	٦	٠١	١٧	
٧٥٣	١٢	٥	١٦	١٨	
٧٥٤	..	٥	١٦	١٨	
٧٥٥	١٣	٤	..	١٩	
٧٥٦	١٤	٥	٢١	١٨	
٧٥٧	٠٤	٥	٢٠	١٧	وفي سنة ستين وسبعمائة بلغ النيل أربعة اصابع من الذراع العشرين وثبت الى أولها وتفرج الناس الى الصحراء يدعون بهبوطه
٧٥٨	٠٢	٧	٠٦	١٨	
٧٥٩	٠٨	٤	..	١٧	
٧٦٠	١٣	٥	٠٣	١٩	
٧٦١	..	١٢	..	٢٤	

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		٥٠ ٧٦٣ ٧٦٤
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
وفي سنة أربع وستين وسبعمائة توقف النيل ليالى الوفاء واستمر على توقفه الى ثلاث ثوات ثم وفي وبلغت الزيادة في تلك السنة أربعة اصابع من الذراع النا من عشر ثم هبط سريعا فوق الغلاء	١٨	١٠	٥	١٢	٧٦٣
	١٧	٠٢	٦	٠٦	٧٦٣
	١٧	٠٤	٠	٠٠	٧٦٤
وفي سنة ست وستين وسبعمائة أخذ القاع فكان خمسة اذرع وأربعة عشر اصبعها	١٧	١٢	٥	٠٦	٧٦٥
	١٧	١٦	٥	٤	٧٦٦
وفي سنة سبع وستين وسبعمائة جاء القاع كذلك	١٧	١٦	٥	٤	٧٦٧
	١٩	٠٦	٦	٠٣	٧٦٨
	١٨	٠٠	٤	١٤	٧٦٩
	١٧	٠٠	٥	٢٠	٧٧٠
	١٦	١٨	٤	٢٠	٧٧١
	١٦	١٨	٤	٢٠	٧٧٢
	١٨	٠٤	٧	٢٠	٧٧٣
	٠٠	٠٠	٠	٠٠	٧٧٤
وفي سنة خمس وسبعين وسبعمائة وقف النيل عن الزيادة حتى دخل النور روز وكان بقي على الوفاء اصبعان ثم نقص فتلق الناس لذلك فرسم السلطان للناس بالخروج الى الاستسقاء فخرج جماعة من العلماء والصالحاء ودعوا الله تعالى فهبط في ذلك اليوم خمسة اصابع فتسكروا خروج الناس الى الاستسقاء فجاء عقيب ذلك مطر غزير حتى غرقت الاراضى فزرع الناس بعض الحبوب فلما كان سابع ثوات زاد النيل اثني عشر اصبعاً في يوم واحد ثم بعد يومين زاد ثمانية اصابع فنرح الناس بذلك ثم هبط جملة واحدة وشرقت البلاد ووقع الغلاء وكسر الخلع التاسع ثوات من غير وفاء وقد بقي للوفاء خمس اصابع ثم هبط من يومه فاضطربت الاحوال	١٩	١٩	٥	١٠	٧٧٥
	١٧	٠٥	٤	١٢	٧٧٦
	١٧	١٣	٥	٠٤	٧٧٧
	١٩	٠٢	٦	١٢	٧٧٨
	١٧	٠٥	٤	١٢	٧٧٦
	١٧	١٣	٥	٠٤	٧٧٧
	١٩	٠٢	٦	١٢	٧٧٨
	١٧	٠٥	٤	١٢	٧٧٦
	١٧	١٣	٥	٠٤	٧٧٧
	١٩	٠٢	٦	١٢	٧٧٨

ملاحظات	غاية التحريق		غاية الزيادة		سنة الزيادة
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
	٢٤	٥	١٢	١٨	٧٧٩
	٢٢	٦	١٥	١٩	٧٨٠
	٢٠	٦	١٢	١٩	٧٨١
	١٦	٦	١٤	١٧	٧٨٢
	١٨	٥	١٢	١٩	٧٨٣
وفي سنة أربع وثمانين وسبعمائة انتهت الزيادة الى ثلاث اصابع من احدى وعشرين ذراعا حتى عد ذلك من جملة الطوفان فدعا الناس الله تعالى في هبوطه حتى هبط	١٢	٦	١٣	٢٠	٧٨٤
وفي سنة خمس وثمانين وسبعمائة أخذ قاع النيل فكان ثمانية أذرع ودخلت مسرى وهو في اثني عشر ذراعا وأربعة اصابع فزاد في رابع مسرى أربعين اصبعا ثم زاد بعدها أربعة وثلاثين اصبعا ثم وفي في سادس مسرى وانتهت الزيادة نحو خمسة اصابع من احدى وعشرين ذراعا فغرقت عدة مواضع وتهدمت دور وذلك في دولة الملك الصالح أمير حجاج بن الأشرف شهابان وفي سنة ست وثمانين وسبعمائة أخذ قاع النيل فكان ثمانية أذرع وأربعة اصابع واستمرت الزيادة حتى حصل الوفاء	١٠	٨	١٤	١٩	٧٨٥
	١٠	٨	١٥	١٧	٧٨٦
	١٠	٦	١٥	١٧	٧٨٧
أو الزيادة اصبع ١٧ ذراع ١٩	١٠	٦	١٥	٢٠	٧٨٨
	١٠	٦	١٥	١٨	٧٨٩
وفي سنة احدى وتسعين وسبعمائة انتهت زيادة النيل الى تسعة عشر ذراعا وثمانية عشر اصبعا وثبت الى تاسع باب فعد ذلك من النوار	٢٠	٥	١٤	١٩	٧٩٠
	١٢	٥	١٢	١٩	٧٩١
وفي سنة ثلاث وتسعين وسبعمائة أخذ القاع فجاء سبعة أذرع وعشرين اصبعا وكان الوفاء في سابع مسرى وثبت الى آخر باب	٢٠	٤	١١	١٩	٧٩٢
	٢٠	٤	١٢	١٧	٧٩٣
وفي سنة خمس وتسعين وسبعمائة بلغت زيادة النيل ثمانية اصابع من الذراع العشرين وثبت الى رابع باب	١٤	٧	١٢	١٩	٧٩٤
وفي سنة ست وتسعين وسبعمائة ثبت النيل الى عاشر وهو على ثمانية عشر اصبعا من الذراع التاسع عشر فعد ذلك من النوار	١٤	٦	٢٠	١٧	٧٩٥
وفي سنة سبع وتسعين وسبعمائة زاد النيل المبارك في آخر يوم من أبيب أربعين اصبعا في يوم واحد ثم في اليوم الثاني وهو أول مسرى زاد الله تعالى في النيل المبارك اثنين وستين اصبعا ثم زاد الله تعالى في اليوم الثالث وهو الثاني من مسرى خمسين اصبعا ثم في اليوم الرابع زاد الله تعالى في النيل المبارك	١٤	٦	١١	١٧	٧٩٦
	١٤	٤	١٨	١٧	٧٩٧



ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		سنة الملك الفاطمي
	ذراع	اصبع	ذراع	اصبع	
ثلاثين اصبعاً في رزاد اصبعين فكان جلته ما زاده في أربعة ايام سبعة اذرع ونصف ذراع واصبعين وكان الوفاء في ثالث مسرى وهذه الزيادة لم يعهد مثلها فيما تقدم من السنين الماضية ولا سمع بمثل ذلك وكان ذلك في دولة الملك الظاهر برقوق واستمر هذا النيل في ثبات الى أول هاتور وهو تسعة عشر ذراعاً لم يتقص خصل للناس منه الضرر الشامل					
في كتاب عجائب الاخبار ثبت النيل الى هاتور	١٩	٠٢	٦	١٢	٧٩٨
وفي سنة تسع وتسعين وسبعمائة وفي النيل عاشر مسرى ونزل السلطان برقوق وفتح السد بنفسه	١٩	١٢	٥	٢٠	٧٩٩
	١٩	٠٧	٥	١٢	٨٠٠
	١٨	٠٥	٦	١٤	٨٠١
	١٩	١٢	٣	٠٠	٨٠٢
وفي سنة ثلاث وثمانمائة وقف النيل عن الزيادة قرب الوفاء ثم زادت ثمانية وأربعين اصبعاً في ليلة واحدة ثم وفي واستمر في الزيادة روى ذلك عن ابن عباس	١٩	١٢	٣	٠٠	٨٠٣
	١٧	٢١	٤	١٤	٨٠٤
	١٨	٠٠	٢	٢٠	٨٠٥
وفي سنة ست وثمانمائة وقف النيل عن الزيادة الى ثالث ايام النسي وقد بقي عليه من الذراع السادس عشر اثنان وعشرون اصبعاً ثم نقص ولم يف فلما كان أول يوم في ثوب فتح السد من غير وفاء وقد بقي من الوفاء أربع اصابع فشرقت الاراضي ووقع الغلاء وذلك في دولة الناصر فرج بن برقوق	١٦	١٣	٣	١٠	٨٠٦
وفي سنة سبع وثمانمائة احترق النيل احترقا زائداً غير ما يهد حتى صار الناس يخوضون من بر مصر الى برا الجيزة وجاء القاع في تلك السنة ذراعاً واحداً وعشرة اصابع وأخذ القاع من برا الجيزة وتزايد بعد ذلك حتى وفي وكان نيلاً شحيحاً وذلك في دولة الناصر فرج بن برقوق	١٩	٠٣	١	١٠	٨٠٧
وفي سنة ثمان وثمانمائة وفي النيل المبارك سابع عشر مسرى فلما وفي توجه الامير فارس حاجب الحجاب الى المقياس وخلق اليهود وزن في الحراقة وفتح السد	١٨	٢٣	٢	٠٠	٨٠٨
	١٩	١٢	٢	١٢	٨٠٩
	١٩	١٠	٣	١٢	٨١٠
وفي سنة إحدى عشرة وثمانمائة أوفى النيل المبارك ونزل الملك الناصر فرج وفتح السد بنفسه	١٧	٠١	٤	٠٠	٨١١

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		السن
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
وفي سنة اثنى عشرة وثمانمائة وفي النيل ونزل الملك الناصر فرج وفتح السد واستمر النيل يزيد حتى بلغ في الزيادة الى اثنين وعشرين ذراعاً واصبح من الثالث والعشرين وثبت الى نصف هاتور فحصل للناس بسبب ذلك الضرر الزائد وغرق في البلاد أكثر من مائتي ضيعة وعدة بساتين من جزيرة القيل وانهطت منه الطرقات على المسافرين ووصل الماء الى دور الحسينية من نزل الارض	٢٠	٠٠	٥	٠٠	٨١٢
في كتاب عجائب الاخبار بلغ النيل في أول مسرى ستة عشر ذراعاً	١٩	٢١	٧	٠٠	٨١٣
وفي سنة خمس عشرة وثمانمائة وفي النيل المبارك في سابع عشر مسرى فتوجه الى فتح السد ثلاثة من الامراء وهم أمير سلاح وأمرير مجلس ودوادار كبير وذلك في دولة الخليفة العباسي	١٨	٢٠	٦	٠٨	٨١٤
وفي سنة ست عشرة وثمانمائة وفي النيل المبارك تاسع مسرى فنزل الملك المؤيد شيخ وفتح السد بنفسه وهو أول فتحه للسد	١٨	١٨	٣	٠٠	٨١٥
وفي سنة ثمان عشرة وثمانمائة وفي النيل المبارك طدى عشر مسرى وزاد عن الوفاء خمسة عشر اصبعاً فتوجه الى فتح السد الملك المؤيد شيخ	١٩	٢٠	٥	٠٠	٨١٦
وفي سنة تسع عشرة وثمانمائة وقف النيل عن الزيادة الى الوفاء فرسم السلطان الحاجب الحاجب بان يتوجه الى الروضة ويحرق الخيام التي بها ففعل ذلك ثم حصل الوفاء في عاشر مسرى ونزل السلطان وفتح السد بنفسه على العادة	١٩	٠٥	٧	٠٠	٨١٧
وفي سنة عشرين وثمانمائة وقف النيل المبارك عن الزيادة وبقى الناس لذلك وارتفع سعر القمح واستمر الحال على ذلك أياماً ثم بعث الله تعالى بالزيادة الى أن وفي	٢٠	٠٠	٦	١٢	٨١٨
وفي سنة احدى وعشرين وثمانمائة وفي النيل المبارك ونزل السلطان وفتح السد بنفسه وأمر الامراء المتقدمين بان يزين كل واحد منهم حراقة فزينوها بالسناجق والطبول والزهور والكؤوس	٢٠	٠٠	٧	١٢	٨١٩
وفي سنة اثنى عشرين وثمانمائة وفي النيل المبارك وكان الملك المؤيد يولاق في بيت ابن البارزي فاحضر وانه الذهبية الى هناك ونزل بها وسار الى المقياس وحوله المراكب حتى طلع الى المقياس ثم نزل وتوجه الى السد ففتح وطلع الى القلعة	١٩	٠٨	٦	٠٠	٨٢٠
وفي سنة ثلاث وعشرين وثمانمائة وقف النيل عن الزيادة وارتفع سعر القمح واستقر ثوبه أياماً فتأدى السلطان في القاهرة للناس بصوم ثلاثة أيام فلم يزد شيئاً	١٨	١٠	٤	٠٨	٨٢١
وفي سنة اثنى عشرين وثمانمائة وفي النيل المبارك وكان الملك المؤيد يولاق في بيت ابن البارزي فاحضر وانه الذهبية الى هناك ونزل بها وسار الى المقياس وحوله المراكب حتى طلع الى المقياس ثم نزل وتوجه الى السد ففتح وطلع الى القلعة	١٨	١٤	٣	٢٦	٨٢٢
وفي سنة ثلاث وعشرين وثمانمائة وقف النيل عن الزيادة وارتفع سعر القمح واستقر ثوبه أياماً فتأدى السلطان في القاهرة للناس بصوم ثلاثة أيام فلم يزد شيئاً	١٨	٠٣	٣	٠٠	٨٢٣

سنة هـ ١٢٠٠	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٨٢٤	—	—	—	—	نفرج السلطان والخليفة والقضاة والعلماء والصلحاء والناس قاطبة لا استسقاء وليس السلطان جبة صوف أبيض وعلى رأسه منزراً بيض ملفوف عمامة مدورة وأرخى لها عذبة فلما توجه إلى الصحراء خطب هناك قاضي القضاة جلال الدين البلقيني خطبة الاستسقاء على العادة وصلى السلطان على الرمل من غير سجادة وبكى ونضرخ إلى الله تعالى بالدعاء فلما عاد السلطان زاد النيل ثلثي يوم اثني عشر اصبعاً واستمر يزيد إلى أن وفي وكان فيه ثلاثين ولم يثبت فروى نصف البلاد وعطش باقي الأرض وحصل الغلاء
٨٢٥	٠٧	٥	١٢	٢٠	وفي سنة أربع وعشرين وثمانمائة زاد النيل المبارك في أول يوم من البشارة ثلاثين اصبعاً دفعة واحدة فاستبشر الناس بذلك وقبل البشارة بيوم نزل الملك المؤيد البحر وسبح فيه فزاد ثلثي يوم ماذ كرناد فسر السلطان وكانت القساعة عشرة أذرع ووفي في أوائل مسرى وبلغت الزيادة عشرين اصبعاً من تسعة عشر ذراعاً
٨٢٦	١٠	٨	٢٣	١٨	وفي سنة ست وعشرين وثمانمائة وفي النيل المبارك في تاسع عشر أريب وزاد في يوم واحد خمسين اصبعاً واستمرت الزيادة إلى عشرين ذراعاً واصبع من إحدى وعشرين ذراعاً وثبت إلى نصفها تور ولم يهبط فحصل منه غاية الضرر للبلاد حين وتأنى الزرع عن أوانه وذلك في أوائل دولة الأشرف برسباى
٨٢٧	٢٠	٦	١٤	١٧	وفي سنة سبع وعشرين وثمانمائة توقف النيل عن الزيادة فقلق الناس بسبب ذلك ثم وفي ثالث عشر مسرى وسكن الاضطراب
٨٢٨	١٠	٥	٠٠	٢٠	وفي سنة ثمان وعشرين وثمانمائة وفي النيل المبارك رابع عشر مسرى في شهر رمضان
٨٢٩	٠٥	٤	٠٠	٢٠	وفي سنة تسع وعشرين وثمانمائة وفي النيل المبارك على العادة
٨٣٠	٠٥	٤	٠٠	٢٠	وفي سنة ثلاثين وثمانمائة توقف النيل عن الزيادة ليالي الوفاء ونزل الوالى الروضة وحرق الخيام التي كانت بها ثم وفي وكسر السد ثم نقص بعد ذلك ولم يثبت وكان منه ثلثي الزيادة سبعة عشر ذراعاً واصبعين فشرقت البلاد (يعنى أجذبت الأرض وعطشت جد القدر الماء) ووقع الغلاء
٨٣١	٠٠	٣	٠٠	٢٠	وفي سنة إحدى وثلاثين وثمانمائة زاد النيل المبارك أول يوم من مسرى أربعة وعشرين اصبعاً دفعة واحدة وكان الوفاء في رابع عشر مسرى

مذموبات	غاية الزيادة		غاية التحريق		السنين
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
وفي سنة اثنتين وثلاثين وثمانمائة وفي النيل المبارك ثاني عشر مسرى ثم توقف بعد الوفاء وجبط سريعاً فزنت غلب النيل اذ يعنى عطشت الارض لنقص الماء ووقع الغلاء وما اشتد الامر توجه الاشرف برسباى الى الآثار النبوية فزار ودعا الله تعالى بالزيادة	١٦	١٩	٠٧	٥	٨٣٢
وفي سنة ثلاث وثلاثين وثمانمائة وفي النيل المبارك ثامن عشر مسرى فنزل الاشرف برسباى وفتح السد بنفسه وفي مدة ولايته لم يفتح الا مرة واحدة وكان عقيب وفاء النيل فناء عظيم مات فيه ولده المقر الناصر فاستخف الناس عقل السلطان كيف فقد ولده ونزل ففتح السد عقب موته ومن الحوادث انه وجد في النيل قبل الزيادة أسماك طفت على وجه الماء وهى ميتة وقد صبغت بالدم الاحمر وكان بعدها الطاعون بعصر	١٢	٢٠	٠٣	٦	٨٣٣
وفي سنة أربع وثلاثين وثمانمائة وفي النيل المبارك تاسع عشر أيّب فنزل الامير قرقاس الشعباني حاجب الحجاب وفتح السد على العادة	٠٠	٢٠	٠٣	٦	٨٣٤
وفي سنة خمس وثلاثين وثمانمائة وفي النيل المبارك خامس عشر فنزل الامير جقمق العلا في أمير اخور كبير وفتح السد على العادة	٠٠	٠٠	٠٠	٠	٨٣٥
وفي سنة ست وثلاثين وثمانمائة وفي النيل المبارك سادس عشر مسرى ثم نقص قبل الوفاء ست أصابع ثم رد النقص ووفي فقرح الناس	٠٥	٢٠	٠٣	٦	٨٣٦
وفي سنة سبع وثلاثين وثمانمائة وفي النيل المبارك سابع عشر مسرى وزاد عشرة أصابع وقد وقع في هذه السنة اتفاق غريب لم يقع قط وهو ان النيل وفي هذا العام العربي مرتين وذلك انه وفي في ثاني المحرم الموافق لسابع مسرى مرة ثم وفي رابع عشر ذي الحجة من أواخر السنة العربية مرة أخرى فعند ذلك من النواذر الغربية ثم ان النيل زاد بعد الوفاء بيوم ثمانية أصابع ثم في ثالث يوم من الوفاء زاد خمسة عشر اصبعاً فعدت هذه الزيادة من النواذر أيضاً	١٧	١٧	٠٣	٦	٨٣٧
وفي سنة ثمان وثلاثين وثمانمائة أخذ قاع النيل فجاءت القاء مدة احد عشر ذراعاً وعشرة أصابع فعند ذلك من النواذر وكان الوفاء ثاني مسرى ونودي على النيل في أول مسرى بزيادة خمسين اصبعاً دفعة واحدة فلما وفي نزل المقر الجالى يوسف ابن السلطان وفتح السد على العادة	١٨	٢٠	٢٢	٥	٨٣٨
وفي سنة تسع وثلاثين وثمانمائة وفي النيل على العادة ونزل ابن السلطان وفتح السد	١٢	٢٠	١٠	١١	٨٣٩

ملء ————— وظائف	غاية الزيادة		غاية التعريق		٥٠ ١٠٠ ١٥٠ ٢٠٠
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
وفي سنة أربعين وثمانمائة وفي النيل على العادة	١٩	٠٦	٦	١٨	٨٤٠
وفي سنة إحدى وأربعين وثمانمائة وفي النيل المبارك في الرابع والعشرين من مسرى	٢٠	١٥	٥	٢٣	٨٤١
وفي سنة اثنتين وأربعين وثمانمائة وفي النيل في السادس والعشرين من مسرى وفتح السد على العادة ومن الحوادث ان في أوائل مسرى أم طرت السماء مطرا غزيرا ووقف النيل عن الزيادة أياما ففاق الناس لذلك ثم زاد حتى وفي ولم يحصل من المطر سوقة قط	١٨	٢٠	٥	٢٣	٨٤٢
وفي سنة ثلاث وأربعين وثمانمائة وفي النيل على العادة	٢٠	١١	٤	١٠	٨٤٣
وفي سنة خمس وأربعين وثمانمائة زاد النيل في رابع بؤته زيادة مفرطة فغرقت الامكنة وحصل الضرر وانتهت الزيادة الى عشرين اصبعاً من عشرين ذراعاً في غير أو ان الزيادة واستمرت الزيادة متتابعة حتى وفي سابع عشرين أصب فعد ذلك من النوادر وذلك في دولة الظاهر حقه و انتهت الزيادة الى أحد وعشرين اصبعاً من إحدى وعشرين ذراعاً وكان الوفاء سادس مسرى	٢٠	٢١	٦	٠٤	٨٤٤
وفي سنة ست وأربعين وثمانمائة وفي النيل على العادة وفتح السد المقر للناسرى محمد بن الظاهر حقه	٢٠	٢١	٨	٠٥	٨٤٦
وفي سنة سبع وأربعين وثمانمائة وفي النيل على العادة	١٩	٢٣	٦	٢٠	٨٤٧
وفي سنة تسع وأربعين وثمانمائة وفي النيل على العادة فنزل سيدي عثمان بن الملك الظاهر حقه وفتح السد وهذا أول فتحه للسد بعد أخيه المقر الناصرى محمد	١٨	١٤	٦	١٥	٨٤٨
وفي سنة خمسين وثمانمائة وفي النيل على العادة فنزل سيدي عثمان وفتح السد أيضا	١٩	٠٩	٥	١٥	٨٤٩
وفي سنة إحدى وخمسين وثمانمائة وفي النيل على العادة سيدي عثمان	١٩	٢٠	٦	٢٦	٨٥٠
وفي سنة اثنتين وخمسين وثمانمائة لما وفي النيل نزل وفتح سيدي عثمان أيضا	١٩	١٤	١١	١٢	٨٥١
وفي سنة ثلاث وخمسين وثمانمائة وقف النيل أياما وقلق الناس لذلك وتوجه الولى للروضة وأحرق الخيام التي بها وارفع سعر القمح ثم وفي ونزل سيدي عثمان ابن السلطان وفتح السد على العادة	١٨	٢٣	٦	١٨	٨٥٢
	١٨	٣	٧	١٥	٨٥٣

سنة هــ	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٨٥٤	١٥	٦	٠٧	١٥	وفي سنة أربع وخمسين وثمانمائة في دولة الظاهر حقه أعخذ قاع النيل لخامسة أذرع وبعض أصابع فلما زاد النيل إلى قرب الوفاء وقف عن الزيادة وبقي أربعة أصابع فضج الناس لذلك ومضت مسرى ولم يفسد دخل توت ولم يفشحت الغلال من السواحل وأدخلوا المغل الحواصل فتكالت الناس على شراء القمح ثم إن النيل نقص ثلاثة أصابع فاشتد قلق الناس من ذلك فنادى السلطان بالخروج إلى الاستسقاء فخرج الخليفة والقضاة ومشايخ العلم والصلحاء والناس قاطبة ولم ينزل الملك الظاهر حقه ولا استسقاء كما فعل المؤيد شيخ ثم نصب هناك منبراً في الصحراء وخطب عليه فأنشأ القضاة المناوى الشافعي فلما خطب خطبة الاستسقاء وقصد أن يحول رداءه وهو في الخطبة فسقط الرداء إلى الأرض لم يتنازل الناس بذلك فلما رجع الناس من الاستسقاء طلع ابن أبي الرداد ونادى بزيادة اصبع ففرح الناس بذلك ثم وقف النيل عن زيادة النقص فمضى توت والباقي للوفاء سبعة أصابع فقص النيل وهبط جملة واحدة فرسم السلطان بفتح السد من غير وفاء فلما فتح السد لم يجرف فيه الماء إلا قليلاً ثم هبط فعم البلاد ووقع الغلاء وشرفت البلاد (يعني لم ترو الأرض) وهلك العباد وارتفع سعر القمح إلى سبعة دنانير كل أردب
٨٥٥	١٥	٤	٠٨	١٨	وفي سنة خمس وخمسين وثمانمائة وفي النيل المبارك ونزل سيدي عثمان ابن السلطان وفتح السد على العادة ففرح الناس بذلك لأنه في العام الماضي لم يحصل الوفاء وهذا النيل احترق قبل الزيادة وصار الناس يخوضون من بولاق إلى أنبابة تخشى الناس أن يكون هذا النيل شحيحاً مثل العام الماضي فبعث الله تعالى بالوفاء
٨٥٦					وفي سنة ست وخمسين وثمانمائة وفي النيل على العادة ونزل ابن السلطان وفتح السد
٨٥٧					وفي سنة سبع وخمسين وثمانمائة وفي النيل المبارك على العادة ونزل المقر الشهابي أحمد وولد الأشرف إينال وفتح السد وهو أول فتحه للسد
٨٥٨					وفي سنة ثمان وخمسين وثمانمائة وفي النيل المبارك ثالث عشر مسرى ونزل ابن السلطان وفتح السد على العادة
٨٥٩					وفي سنة تسع وخمسين وثمانمائة وفي النيل خامس عشر مسرى ونزل المقر الشهابي أحمد وولد السلطان وفتح السد على العادة

سنة ١٥٠٠	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٨٦٠	..	..	..	..	وفي سنة ستين وثمانمائة وفي النيل سادس مسرى وفتح السد على العادة
٨٦١	..	..	..	..	وفي سنة احدى وستين وثمانمائة وفي النيل المبارك على العادة
٨٦٢	..	..	..	..	وفي سنة اثنتين وستين وثمانمائة وفي ثاني عشر مسرى وفتح السد على العادة
٨٦٣	..	..	..	..	وفي سنة ثلاث وستين وثمانمائة وفي نزل ابن السلطان وفتح السد على العادة
٨٦٤	..	..	..	..	وفي سنة أربع وستين وثمانمائة وفي احد عشر مسرى ونزل ابن السلطان وفتح على العادة
٨٦٥	..	..	..	..	وفي خمس وستين وثمانمائة وفي النيل المبارك ونزل الاتابكي جرباش كرت وفتح السد على العادة وذلك في أوائل ولاية الظاهر خستقدم
٨٦٦	..	..	..	..	وفي سنة ست وستين وثمانمائة وقف النيل عن الزيادة في أوائل ايب واستمر واقفا أربعة عشر يوما وتغير لونه وطعمه وصار أخضر حتى عاف الناس شربه وقلقوا وارتفع السعر وبرز وجود الخبز في الاسواق ووقع الغلاء واستمر النيل واقفا وكثر القتل والقيل بين الناس وزعموا أن النيل لم يطاع تلك السنة وعهم الظاهر خستقدم بهدم المقياس حتى لا يعلم الناس الزيادة من النقصان فأشار الشيخ أمين الدين الاقصر الى على السلطان بالثبوت في ذلك ثم ان السلطان رسم لقضاة القضاة ومشايخ العلم بأن يتوجهوا الى المقياس وبقيموا به ويسألوا الله تعالى الزيادة فتوجه القضاة الى المقياس وأقاموا به أياما وعهم يدعون الله تعالى ويسألونه الزيادة ثم بعد مضي أربعة عشر يوما زاد اصبعين فطلع ابن أبي الرداد وبشر السلطان بزيادة الاصبعين فأبدهم لارى صوف سنجاب واستمرت الزيادة حتى وفي آخر مسرى
٨٦٧	..	..	..	..	وفي سنة سبع وستين وثمانمائة وفي النيل المبارك تاسع مسرى فتوجه الامير جانبك نائب جده لادار الكبير وصحبته سيدي أحمد بن العيني سبط الظاهر خستقدم ففتح السد على العادة
٨٦٨	..	..	..	..	وفي سنة ثمان وستين وثمانمائة وفي النيل المبارك عاشر مسرى فنزل الظاهر خستقدم وتوجه الى المقياس وخلق العود ونزل في الحراقة الى السد وفتح وهو آخر من أدركا من الملوك فتح السد فكان يوما مشهودا
٨٦٩	..	..	..	..	وفي سنة تسع وستين وثمانمائة وفي النيل المبارك ثاني عشر مسرى فنزل السلطان وفتح به نفسه وكان يوما مشهودا

٥٠ ١٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠٠	غاية التحريق اصبع ذراع	غاية الزيادة اصبع اذراع	ملحوظات
٨٧٠	..	..	وفي سنة سبعين وثمانمائة وقف النيل ستة أيام واستمر وقوفه الى حادى عشر مسرى فلما كان يوم الجمعة توجه الامير تتران والى الشرطة وعدى الى الروضة وحرق الخيام وضرب جماعة من المتفرجين بالمقارع وكان يومامهم ولا فلما كان يوم السبت السابع والعشرين من الحجة بعث الله تعالى بالزيادة حتى وفى فى العشرين من مسرى فتوجه الاتا بكي قائم التاجر وفتح السد على العادة
٨٧١	..	..	وفي سنة احدى وسبعين وثمانمائة وقف النيل فى مبدأ الزيادة واستمر كذلك ثمانية أيام متواليمة حتى قلق الناس وقلت الغلال وتكالب الناس على شراء القمح ورسم السلطان للقضاة الاربعة ومشايخ العلماء بالتوجه الى المقياس يدعون الله تعالى ويسألونه الزيادة فلما توجهوا الى المقياس بعث الله تعالى بالزيادة الى أن وفى فى السادس والعشرين من مسرى أوائل المحرم سنة اثنتين وسبعين وثمانمائة فلما وفى توجه الظاهر خشف قدم الى المقياس وخلق العمود ونزل فى الحراقة وفتح السد وكان هذا آخر مواكب الظاهر خشف قدم فانه مات عقيب ذلك
٨٧٣	..	..	وفي سنة ثلاث وسبعين وثمانمائة وقف النيل عن الزيادة أياما وقلق الناس وارتفعت الاسعار وقل القمح ثم بعث الله تعالى بالزيادة وفى ثم هبط سريعا فى أثناء نوبت وتزايد أمر الغلاء وذلك فى أوائل دولة الاشرف قايتباى رحمه الله
٨٧٤	..	..	وفي سنة أربع وسبعين وثمانمائة وفى النيل المبارك فى الرابع والعشرين من مسرى فتوجه لاجين الظاهري أحد الامراء المقدمين وفتح السد
٨٧٥	..	..	وفي سنة خمس وسبعين وثمانمائة وفى النيل المبارك فى الثانى والعشرين من مسرى فتوجه الاتا بكي جانبك وفتح السد على العادة
٨٧٦	..	..	وفي سنة ست وسبعين وثمانمائة وفى النيل المبارك فى الثانى والعشرين من مسرى فتوجه الاتا بكي اربك وفتح السد على العادة
٨٧٧	..	..	وفي سنة سبع وسبعين وثمانمائة وفى فى الحادى والعشرين من مسرى وفتح الاتا بكي اربك
٨٧٨	..	..	وفي سنة ثمان وسبعين وثمانمائة وفى خامس مسرى وفى ذلك اليوم نودى عليه اثنا عشر اصعبا من سبعة عشر ذراعا فتوجه الامير لاجين أمير مجلس وفتح على العادة



سنة الفتح	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٨٧٩	..	..	..	..	وفي سنة تسع وسبعين وثمانمائة وفي النيل في عشرين من مسرى وتوجه الاتابكي أربك وفقهه على العادة
٨٨٠	..	..	..	..	وفي سنة ثمانين وثمانمائة وفي النيل في عشر مسرى وفقهه الاتابكي أربك
٨٨١	..	..	..	..	
٨٨٢	..	..	٢١	٢٠	وفي سنة اثنين وثمانين وثمانمائة وفي النيل آخر أييب وكسر الخليج أول يوم من مسرى وفقهه لاجين أمير مجلس وانتهت الزيادة الى احد وعشرين اصبع من احد وعشرين ذراعا في أواخر بابه وكان للناس مدة طويلة لم يروا نيل مثل هذا لانه قطع الطرقات والجسور وغرق به أراني المنيه وشبهى والروضة وطريق مصر وبولاق وجزيرة القيل وكوم الريش وطمات الآبار
٨٨٣	..	..	..	..	وفي سنة ثلاث وثمانين وثمانمائة وفي النيل رابع مسرى وفقهه أربك على العادة ومن الحوادث الغريبة ان ليلة الوفاء انقطع سد أبي المنى وانقلب آخره فحصل للبلاد التي تحته غاية الضرر وغرق مغل المقطعين ومن العجائب ان النيل لم يتأثر بجسر أبي المنى لما انقلب وفي تلك الليلة زاد اثني عشر اصبع فعد ذلك من النواذر
٨٨٤	..	..	..	..	وفي سنة أربع وثمانين وثمانمائة وفي النيل المبارك في التاسع والعشرين من أييب وفتح السد في آخر يوم من أييب ثم زاد بعد الوفاء يومين عشرين اصبعافكه الذراع السابع عشر وزاد ستة اصابع من الثامن عشر فعد من النواذر
٨٨٥	..	..	..	..	وفي سنة خمس وثمانين وثمانمائة وفي النيل على العادة وفتح السد الاتابكي أربك
٨٨٦	..	..	..	..	وفي سنة ست وثمانين وثمانمائة وفي النيل في الخامس والعشرين من مسرى على العادة فرسم السلطان للامير أربك اليوسفي المعروف بالخازندار أن يفتح السد لان الاتابكي أربك كان في تجريدة بجلب
٨٨٧	..	..	..	..	وفي سنة سبع وثمانين وثمانمائة وفي النيل وفقهه الاتابكي أربك على العادة
٨٨٨	..	..	..	..	وفي سنة ثمان وثمانين وثمانمائة وفي النيل في ثامن عشر مسرى وفقهه الاتابكي أربك على العادة
٨٨٩	..	..	..	..	وفي سنة تسع وثمانين وثمانمائة وفي النيل في ثامن عشر مسرى وفقهه الاتابكي أربك على العادة
٨٩٠	..	..	..	..	وفي سنة تسعين وثمانمائة وفي النيل في العشرين من مسرى وفقهه الاتابكي أربك على العادة

سنة ١٩٠٠	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٨٩١	..	..	..	..	وفي سنة احدى وتسعين وثمانمائة وفي الثامن والعشرين من مسرى فتوجه الامير ازدمر تمساح وفتح السد وكان الاتاكي اربك غائبا في تجريدة ومن النوادر ان النيل زاد يوم فتح السد عشرين اصبعاً من الذراع السابع عشر واستمرت الزيادة بعد الوفاء ثلاثة أيام متوالية وكانت الزيادة في ثلاثة أيام تسعة وأربعين اصبعاً فعد ذلك من النوادر
٨٩٢	..	..	..	..	وفي سنة اثنتين وتسعين وثمانمائة وفي ثامن عشر مسرى وتوجه الاتاكي اربك وفتح السد على العادة
٨٩٣	..	..	..	..	وفي سنة ثلاث وتسعين وثمانمائة وفي حادى عشر مسرى فتوجه آقبردى الدوادار وفتح السد ولم يتبق لا قبرى انه فتحه غير هذه السنة وذلك لغيبة الاتاكي اربك في التجريدة
٨٩٤	..	..	..	..	وفي سنة أربع وتسعين وثمانمائة وفي سادس مسرى أول يوم من شهر رمضان فلم تحصل به حجة مثل العادة فتوجه الاتاكي اربك وفتح على العادة
٨٩٥	..	..	..	..	وفي سنة خمس وتسعين وثمانمائة وفي رابع مسرى في عاشر شهر رمضان فتوجه الامير ازدمر تمساح وفتح على العادة ومن النوادر ان النيل زاد ثانياً يوم من الوفاء ثلاثة وثلاثين اصبعاً
٨٩٦	..	..	..	..	وفي سنة ست وتسعين وثمانمائة وفي ليلة عيد النضر فلما بلغ السلطان انه وفي آخره وفتح في اليوم الثاني من شوال خامس مسرى فصار العيد عيدين وهو من النوادر
٨٩٧	..	..	..	..	وفي سنة سبع وتسعين وثمانمائة وفي النيل المبارك خامس عشر مسرى حادى عشر شوال فتوجه الاتاكي اربك وفتح السد على العادة فلما بلغ النيل سبعة عشر اصبعاً من الذراع الثامن عشر وقف وأخذ في النقص فقلق الناس لذلك ونقص ثم بعث الله تعالى بالزيادة ففرح الناس بذلك
٨٩٨	..	..	..	..	وفي سنة ثمان وتسعين وثمانمائة وفي ثانياً عشر مسرى وفتح الاتاكي اربك
٨٩٩	..	..	..	..	وفي سنة تسع وتسعين وثمانمائة وفي وكان قد وقف أياماً ونقص فقلق الناس ثم بعث الله تعالى بالزيادة حتى وفي كما ذكر فتوجه الاتاكي اربك وفتح السد على العادة وحصل للناس غاية السرور

سنة ٩٠٠ ٩٠١ ٩٠٢ ٩٠٣ ٩٠٤	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٩٠٠	..	..	..	..	وفي سنة تسعمائة وفي النيل المبارك وتوجهه الا تباكي اربك وفتح السد على العادة وكان ذلك آخر فتحه للسد وجرى له ما جرى
٩٠١	..	..	..	..	وفي سنة احدى وتسعمائة وفي وكان الاشرف قايتباي في النزاع فتوجهه الا تباكي تراز وفتح السد فكان هذا أول فتحه وآخره وكان الناس في غاية الاضطراب
٩٠٢	..	..	..	..	وفي سنة اثنتين وتسعمائة كان الحرب ثائرا بين الامير آقبردي الدوادار والناصرى محمد بن الاشرف قايتباي فوقف النيل عن الزيادة ليالى الوفاء واستمر يتسلسل في الزيادة الى السابع والعشرين من مسرى فوفى وكثر في الثامن والعشرين من مسرى ثاني عشر ذى الحجة فرسم الامير آقبردي للوالى ان يفتح السد فالمرسل الى السد وجد الشيخ عبد القادر الدشوطى قد فتح جانب من السد وسال منه الماء ولم يتوجهه أحد من الناس الى القرحة على فتح السد وكان الحرب أشد ما يكون وقد أبطل النيل عن ميه اذ الوفاء فحو عشرين يوما والناس لم ياتنقوا الى أمر الوفاء فلما وفي لم يتم سوى أيام وهبط سر يعا فشرقت البلاد أى عطشت وارتفعت أسعار الغلال
٩٠٣	..	..	..	..	وفي سنة ثلاث وتسعمائة وافق مستهل المحرم يوم نوروز القبط بسبب تحويل السنة القبطية الى السنة العربية ووفى النيل رابع المحرم سنة أربع وتسعمائة والوفاء وافق اثناس عشر مسرى فقوى عزم الملك الناصر أن يفتح السد بنفسه وتوجه الى المقياس فلم يكد يمشى من ذلك خوفا عليه من القتل فشق عليه ذلك فنزل الناصر من القلعة بعد العشاء ومعه القوائيس والمشاعل وأولاده وبعض الخاسكية فتوجه لفتح السد تحت الليل وتوجه الى سد القنطرة قد يدار ففتحها أيضا ثم عاد الى القلعة وكل هذا تحت الليل فلما طلع النهار وجد الناس الخلبان مغمرة بالمياه وما وقع هذا في الجاهلية ولا في الاسلام أن السد فتح بالليل فان فتح السد من جملة افراح أهل مصر فقطع على الناس سرورهم يوم الوفاء ومن العجائب ان الملك الناصر محمد بن قايتباي لما فعل ذلك قتل عقيب انصراف النيل من هذه السنة
٩٠٤	..	..	..	..	وفي سنة أربع وتسعمائة زاد الله تعالى في النيل المبارك في ثالث مسرى ثلاثين اصبعاً ثم في رابعها أربعين اصبعاً دفعة واحدة ثم في خامسها عشرين اصبعاً ثم وفي خامس مسرى وكسر في سادس مسرى فلما وفي رسم الظاهر قانصوه خال الملك الناصر للامير طومانباي الدوادار بان يتوجه ويفتح السد وكانت الا تباكية يومئذ شاعرة ثم ان النيل استمر في الزيادة والثبوت الى آخر بابها

سنة	غاية التحريق اصبع ذراع	غاية الزيادة اصبع ذراع	ملحوظات
٩٠٥	٠٠	٠٠	وفي سنة تسعمائة وخمسة وفي النيل المبارك ثامن مسرى فتوجه الامير طومان باي الدوار وفتح على العادة وكان آخر فتحه للسد وتسلمن عقب ذلك
٩٠٦	٠٠	١٧	وفي سنة ست وتسعمائة وفي تاسع مسرى وذلك في دولة الاشرف الغوري وكان الحرب جاريا بين الاتراك فلم يجسر الاتاكي قيت الرجبي ان يفتح السد فتوجه الى فتحه الامير مغلباى الشريفى الزردكاش وكان يوما مهولا وانتهت الزيادة الى سبعة عشر اصبعاً من عشرين ذراعاً وثبت الى نصف بابه
٩٠٧	٠٠	١٥	وفي سنة سبع وتسعمائة في رابع مسرى زاد الله تعالى النيل المبارك أربعين اصبعاً دفعة واحدة وفي خامس مسرى عشرين اصبعاً ثم وفي ثامن مسرى وزاد أحد عشر اصبعاً وفتح في تاسع مسرى فتوجه الاتاكي قيت الرجبي وفتحته وانتهت الزيادة الى خمسة أصابع من عشرين ذراعاً وكان في العام الماضي ارجح من ذلك
٩٠٨	٠٠	١١	وفي سنة ثمان وتسعمائة وفي تاسع مسرى فتوجه الامير سودون البعجي أمير مجلس وفتح السد وكان الاتاكي قيت غائباً في مكة المشرفة وانتهت الزيادة الى أحد عشر اصبعاً من تسعة عشر ذراعاً وكان يلاشحيها
٩٠٩	٠٠	١٣	وفي سنة تسعمائة وتسعة وفي الخامس والعشرين من مسرى فتأخر عن النيل الماضي سبعة عشر يوماً فتوجه الاتاكي قيت وفتح السد على العادة وكان هذا آخر فتحه للسد وانتهت الزيادة الى ثلاثة عشر اصبعاً من تسعة عشر ذراعاً وثبت الى العشرين من ثوبت
٩١٠	٠٠	٠٠	وفي سنة عشر وتسعمائة وفي تاسع مسرى فتوجه الاتاكي قرقاس بن ولي الدين وفتح السد وهذا أول فتحه للسد
٩١١	٠٠	٠٢	وفي سنة إحدى عشرة وتسعمائة وفي العشرين من مسرى فتوجه الاتاكي قرقاس وفتح على العادة وانتهت الزيادة الى اصبعين من عشرين ذراعاً وهبط سريعا
٩١٢	٠٠	١٨	وفي سنة اثنتى عشرة وتسعمائة وفي عاشر مسرى بعد ان سلسل في مبتدئه ثم زاد سادس مسرى ثلاثين اصبعاً ثم في اليوم السابع منها زاد عشرين اصبعاً ثم في ثامن عشرين أيضاً في ثلاثة أيام زاد سبعين اصبعاً فلما وفي توجه الاتاكي قرقاس وفتح على العادة وانتهت الزيادة الى ثمانية عشر اصبعاً من تسعة عشر ذراعاً فكان في العام الماضي ارجح بثمان أصابع

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		٥٠ ٩٠ ١٠٠
	ذراع	اصبع	ذراع	اصبع	
وفي سنة ثلاث عشرة وتسعمائة زاد خمسين اصبعاً دفعة واحدة في حادى عشر مسرى ثم ثاني عشرها زاد عشرين اصبعاً ثم في ثالث عشرها عشرين اصبعاً وفي ثلاثة أيام تسعون اصبعاً ثم وفي رابع عشر مسرى وذلك في دولة الاشرف الغورى فتوجه الاتا بكى قرقاس وفتحته على العادة وثبت على تسعة عشر ذراعاً وخمسة أصابع الى عشرين من بابيه	١٩	٠٥	٠٠	٠٠	٩١٣
وفي سنة أربع عشرة وتسعمائة وفي الرابع والعشرين من مسرى فتوجه الاتا بكى قرقاس وفتحته على العادة ومن الحوادث ان جسر أم دينار انقطع لباى الوفاء فاضطربت أحوال الناس فرسم السلطان لجماعة من الامراء المقدمين أن يتوجهوا الى سده فتوجه ستة أمراء فاعياهم سده وحصل لناس بسببه الضرر الشامل وصاروا يسكنون الناس من الطرقات ويزعمونهم في الحديد ويتوجهون بهم الى الجسر وانتهت الزيادة الى اثنين وعشرين اصبعاً من تسعة عشر ذراعاً وثبت الى أواخر بابيه	١٨	٢٢	٠٠	٠٠	٩١٤
وفي سنة خمس عشرة وتسعمائة وفي عشرين من مسرى فتوجه الاتا بكى قرقاس وفتح السد وهذا آخر فتحه ومات عقيب ذلك وكان منتهى الزيادة احدى وعشرين اصبعاً من ثمانية عشر ذراعاً وثبت الى آخر ثوب وتأخر عن العام الماضى سبعة أيام	١٧	٢١	٠٠	٠٠	٩١٥
وفي سنة ست عشرة وتسعمائة وفي خمس عشر مسرى وكان لباى الوفاء وقف على خمسة أصابع فنزل السلطان الى المقياس وبات به وقرأ خمسة عشر يفة فوقه ثاني ليلة فاستبشر الناس بنزول السلطان وكان كما تقدم على خمسة وأربع فزاذ أربعة ووقف على اصبع واحد ولما وفي نزل الاتا بكى سودون العجى وفتحه على العادة واستمرت الزيادة الى سابع عشر ثوب وثبت على تسعة أصابع من عشرين ذراعاً وفي هذه السنة رسم السلطان بسد خليج الزرية فعمل عليه جسراً فاقام نحو سنتين ثم بطل ذلك وأعيد كما كان	١٩	٠٩	٠٠	٠٠	٩١٦
وفي سنة سبع عشرة وتسعمائة وفي أول يوم من مسرى وفتح السد في اليوم الثاني منها ووقع مثل ذلك في دولة الاشرف قايتباى سنة ثلاث وعشرين فلما وفي زاد عن الوفاء عشرة أصابع من الذراع السابع عشر واليوم الثاني اثني عشر اصبعاً واليوم الثالث ستة عشر اصبعاً فأكمل سبعة عشر ذراعاً وأربعة عشر اصبعاً من الثامن عشر حتى عد ذلك من نوادر الزيادات ولما وفي رسم الاشرف الغورى للاتا بكى سودون العجى بأن يتوجه لفتح السد ففتحته على العادة وانتهت الزيادة الى أحد عشر اصبعاً من احدى وعشرين ذراعاً فكان أزيد من الماضى بثلاثة أصابع	٢٠	١١	٠٠	٠٠	٩١٧

سنة ١٠٠٠	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	اذراع	اصبع	اذراع	
٩١٨	٠٠	٠٠	٠٤	١٩	وفي سنة ثمان عشرة وتسعمائة وفي رابع عشر مسرى وزاد خمسة أصابع من السابع عشر وتوجه الاتابكي سودون ففتحهم على العادة وانتهت الزيادة الى أربعة أصابع من عشرين ذراعا فكان العام الماضي أزيد من هذا
٩١٩	٠٠	٠٠	١٥	١٩	وفي سنة تسع عشرة وتسعمائة وفي الثامن والعشرين من مسرى وعلق الستر على شبالك القصر الحديد الذي أنشأه السلطان على بسطة المقياس فتسلسلت الزيادة وأبطأ عن الوفاء أياما ثم وفي فتوجه الاتابكي سودون الجمعي وفتحهم على العادة وانتهت الزيادة الى خمسة عشر اصبعاً من الذراع العشرين فكان أزيد من الماضي بأحد عشر اصبعاً
٩٢٠	٠٠	٠٠	١٦	٢٠	وفي سنة عشرين وتسعمائة وفي خامس مسرى وفتح في السادس منها وتوجه الاتابكي سودون الجمعي وفتح السد على الماء وللناس مدة طويلة لم يروا النيل وفي خامس مسرى وذلك في سنة إحدى وعشرين القبطية واستمر في زيادة قوية حتى ثبت على ستة عشر اصبعاً من إحدى وعشرين ذراعا في أوائل هاتور وحمل به غاية النفع وروى سائر البالد وكل ذلك في دولة الاشرف الغوري
٩٢١	٠٠	٠٠	١٢	١٩	وفي سنة إحدى وعشرين وتسعمائة وفي خامس مسرى وثبت على تسعة عشر ذراعا ونصف
٩٢٢	٠٠	١٢	٠٠	٢٠	وفي سنة اثنتين وعشرين وتسعمائة جاءت القاعدة اثني عشر ذراعا وذكروا انه بقي على الوفاء مائة اصبع الا أربعة أصابع فعد ذلك من النوادر وللناس نحو مائة واثنين وستين سنة لم يروا قاعدة اثني عشر ذراعا مثل هذه من أيام السلطان حسن بن قلاوون وكان الوفاء في هذه السنة يوم الاثنين الحادي والعشرين من جمادى الآخرة الموافق للسابع والعشرين من أياب قبل مسرى بأربعة أيام وفتح السد يوم الثلاثاء الثامن والعشرين من أياب وزاد عن الوفاء اصبعين وللناس مدة طويلة من خمر وأربعين سنة وغائما لم يروا النيل وفي السابع والعشرين من أياب الا هذه السنة وهذا من النوادر والذي فتح السد الأمير طومازباي الدوادار قريب المقام الشريف وانتهت الزيادة الى عشرين ذراعا والله أعلم
					وقال أيضا ابن ياس انه في سنة اثنتين وعشرين وتسعمائة في يوم الخميس الثالث والعشرين من شهر صفر أشيع بين الناس ان النيل قد زاد ذراعين فطلع ابن أبي الرداد وأخبر السلطان ان النيل قد زاد ذراعين ونصفا وكان النيل يومئذ في اثني عشر ذراعا وثلاث أصابع فزاد على ذلك نصف ذراع

سنة	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
					<p>وكان ذلك في برمهات وسبب هذه الزيادة أن الامطار كانت باعلى بلاد الصعيد فانحدر منها السيول الى النيل فزاد هذه الزيادة في غير أوانه واوقد وقع مثل ذلك في بعض السنين الماضية وزاد في غير أوانه بسبب السيول نحو ذراعين وفي شهر ربيع الثاني في يوم الجمعة الثامن والعشرين منه خرج الامير الدوادار وسافر بسبب سد جسر الفيض وجسر أبي المنجي وقد أعيا الخولة سدهما وكان النيل قد زاد قبل المسداة وكان في اثني عشر ذراعا فتهب الامير الدوادار في سد هذين الجسرين غاية التعب وكسر مرأكب في أساس ذلك والماء يقوى على ما يصنعون الى أن أعان الله وسدهما ورجع وفي شهر جمادى الاولى في يوم الجمعة التاسع عشر طلع ابن أبي الرداد ببشارة النيل المبارك فاخبر أن القاعدة جاءت اثني عشر ذراعا وهو من النوادر وقد بقي على الوفاة ستة أذرع هكذا نقل المقريري في الخطط عن الشيخ جلال الدين السيوطي في كتابه المسمى بكوكب الروضة ومثل ذلك حصل في بعض السنين من أيام الناصر محمد بن قلاوون فان القاعدة جاءت اثني عشر ذراعا وكان الوفاة سادس مسرى وبلغت الزيادة في تلك السنة الى ما يقرب من أربعة وعشرين ذراعا فحصل للناس بسبب ذلك الضرر الشامل واستسقى الناس في هبوطه حتى هبط بعد ما مكث الى آخر ثوبت ثم في أيام الاشرف برسباي في سنة ثمان وثلاثين وثمانمائة جاءت القاعدة احد عشر ذراعا وعشرة أصابع وكان الوفاة ثاني مسرى وبلغت الزيادة في تلك السنة عشرين اصبعاً من عشرين ذراعا وثبت الى آخر بابها فلما جاءت القاعدة في هذه السنة اثني عشر ذراعا حسب الناس ان النيل يكث على الاراضي وقت أوان الزرع وأن يقي في غير أوانه فما حصل في هذه السنة الاكل خيرا وفي النيل في أوانه في شهر جمادى الآخرة يوم الاثنين الحادي والعشرين الموافق للسابع والعشرين من أييب وفتح السديوم الثلاثاء الثاني والعشرين الموافق للثامن والعشرين من أييب وقد وفي قبل دخول مسرى بأربعة أيام وكان للناس مدة طويلة من سنة خمس وأربعين وثمانمائة لم يروا النيل وفي في أييب الا في تلك السنة في السابع والعشرين منه فصنف المنادون على البحر باحبيب اغنى وطيب النيل وفي في أييب وقد بقينا في هنا يا فرحنا وكلمات أخر غير هذه فلما وفي توجه الامير طومان باي الدوادار نائب الغيبة لفتح السد ونزل في مركب الحراقة وتوجه الى المقياس وخلق العمود ثم نزل من المقياس في المركب المذكورة وصحبته جماعة من الامراء المقدمين الذين كانوا بمصر وتوجه لفتح السد فلما فتحه رجع الى بيته في موكب حافل وقدمه الامراء بالشاش والتماش وجماعة من المباشرين</p>

سنة هجرية	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	أذراع	اصبع	أذراع	
٩٢٣	١٦	٨	١٤	١٨	<p>وكان يوما مشهودا ثم لما فتح السد جرى الماء في الخجان جريا قويا وسر الناس بذلك وبوفاته قبل ميعاد، وقيل في المعنى</p> <p>تمتع بماء النيل قبل وفاته * فقد طاب منه الشرب وهو لنا طيب</p> <p>فقد سكبت منه الجفاد لفيضها * فأضحى بلا شئ حلاوته سكب</p> <p>وفي سنة ثلاث وعشرين وتسعمائة في يوم السبت سلخ شهر جمادى الأولى طلع ابن أبي الرداد بشارة النيل اثني عشر ذراعا حتى عد ذلك من النوادر الغربية ومن الحوادث في شهر جمادى الآخرة أن النيل قد وقف في أثناء الزيادة واستمر ستة أيام فقلق الناس لذلك وزاد سعر القمح وغلا سائر الغلال واضطربت الأحوال جدا ثم بعد ذلك زاد النيل المبارك أصبعا واحدا فسكن الحال قليلا وفي يوم السبت ثالث عشر رجب الموافق لثمان من مسرى القبطي أظلم الجو ظلمة شديدة وأمطرت السماء مطرا غزيرا وكانت الشمس في برج الأسد فتعجب الناس من ذلك غاية العجب أي من أن المطر جاء في غير أوانه وكان قد بقي من ميعاد الوفاء أربعة وستون أصبعا والنيل في قوة الزيادة تخاف الناس على النيل من النقص ومن الحوادث الموهولة أن النيل المبارك وقف ليالي الوفاء على أصبع واحد وكان مضي من مسرى ثمانية عشر يوما فاضطربت أحوال الديار المصرية بسبب ذلك ثم أشيع أن النيل قد نقص أربع أصابع واستمر في ذلك الوقوف ستة أيام وقد مضى من مسرى أحد وعشرون يوما فاضطربت الأحوال بسبب ذلك وقد وقف النيل في هذه السنة مرتين ستة أيام في أييب وستة أيام في مسرى ولولا بعث الله الزيادة بعد ذلك لأكل الناس بعضهم بعضا فلما كان يوم السبت السابع والعشرين من رجب الموافق للثاني والعشرين من مسرى زاد النيل المبارك أصبعا واحدا من النقص الذي كان نقصه ثم في يوم الأحد الثالث والعشرين من مسرى الموافق للثامن والعشرين من رجب زاد النيل ما كان نقصه وفي سنة عشر ذراعا وأصبعا من سبعة عشر ذراعا وكان النقص أربعة أصابع عن الوفاء فزاد النقص ووفي وزاد أصبعا من السابع عشر وذلك من فضل الله على عباده فلما كان يوم الاثنين التاسع والعشرون من رجب الموافق للرابع والعشرين من مسرى فتح السد وجرى الماء في الخليج الخائن مكي والناصرى وكان الذي فتح السد في ذلك اليوم يونس باشا نائب السلطنة فلم يكن ليوم الوفاء جمعة مثل العادة وبطل ما كان يعمل في ذلك اليوم من الأنشطة التي كانت تصنع بالقياس والمجامع الحلا والمشتات النسا كهة التي كانت تنزق في ذلك اليوم فنزل يونس باشا في الحراقة السلطانية وتوجه إلى السد وفتح على العادة وفي يوم الاثنين الثاني عشر من رمضان</p>



ملحوظات	غاية التحريق		غاية الزيادة		الشمس بالب نيل
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
الموافق لاول باب من الشهر القبطية ثبت النيل المبارك على أربعة عشر اصبعاً من الذراع التاسع عشر واستمر في ثبات الى آخر أيام بابه وشرق غالب البلاد من الصعيدواً كثر البلاد العالية التي لا تروى الا من عشرين ذراعاً وكان نيلاً شحيحاً من أوله الى آخره					
وفي يوم الاحد حادى عشر شهر جمادى الآخرة من سنة أربع وعشرين وتسعمائة طاع ابن أبى الرداد بشارة النيل المبارك وأخذ قاع النيل فجاءت القاع ستة أذرع وعشرة أصابع انقص من السنة الماضية بذراعين وستة أصابع لان القاعدة كانت في السنة الماضية ثمانية أذرع وستة عشر اصبعاً وفي شهر رجب وقف النيل ثم تسلسل في الزيادة وصار يزيد في كل يوم اصبعاً وتارة اصبعين وقد مضى من مسرى عشرة أيام ولم يصل النيل الى عشرة أذرع فاضطربت أحوال الناس في تلك الايام وغلت الغلال وبلغ سعر البطة الدقيق اثني عشر نصفاً وفي يوم الجمعة ثالث عشر شعبان الموافق للسابع والعشرين من مسرى القبطي وفي النيل المبارك الستة عشر ذراعاً ولم يزد من الذراع السابع عشر شيئاً ولم يفتح السد في ذلك اليوم وفي يوم السبت الرابع عشر منه وفي النيل المبارك وزاد اصبعاً من السابع عشر ففتح السد في ذلك اليوم فلما وفي نزل ملك الامراء وتوجه الى المقياس وخلق العمود وحضر ملك الامراء العثمانية وتوجه الى السد وفتحته وكان يوماً مشهوداً وأوكب وهو طالع الى القلعة موكباً حافلاً وكان وفاء النيل في هذه السنة على غير انقياس لانه كان نيلاً شحيحاً وتسلسل في الزيادة ووقف أياماً ثم وفي بعد ذلك فنزحت به الناس وفي يوم الاثنين الثالث والعشرين من الشهر المذكور وافق ذلك اليوم يوم النوروز والنيل في ستة عشر ذراعاً ولم يدخل في الذراع السابع عشر وكان من مبتدئه الى منتهاه قليلاً شحيحاً وفي يوم السبت السابع والعشرين من شهر رمضان ثبت النيل المبارك على ستة أصابع من الذراع التاسع عشر وحينئذ سرى ما لم يزد في بابه غير خمسة أيام ونقص ولم يزد فيها شيئاً وكان نيلاً شحيحاً من مبتدئه الى منتهاه	١٨	٠٦	٠٦	١٠	٩٢٤
وفي سنة خمس وعشرين وتسعمائة في يوم السبت الثالث والعشرين من جمادى الآخرة طلع ابن أبى الرداد بشارة النيل وأخذ القاع فجاءت القاع ستة أذرع وعشرين اصبعاً أخرج من العام الماضي بعشرة أصابع وكانت الزيادة أول يوم خمسة أصابع فتناول الناس من ذلك ثم في هذه الايام وقف النيل عن الزيادة أياماً ففاق الناس من ذلك أيضاً واستهل شهر رجب والنيل مستمر على وقوفه لم يزد شيئاً فأمر ملك الامراء بابطال المحرمات من الزيت والخشيش وغيرها	١٩	٠٨	٠٦	٢٠	٩٢٥

٩٢٦	١٠	٦	..	١٦	غاية التحريق اصبع اذراع	غاية الزيادة اصبع اذراع	ملحوظات
							<p>ومنع البغايا من القواحش ثم في يوم الجمعة الرابع من شهر رجب من السنة المذكورة صلى ملك الامر صلاة الجمعة بالقلعة ثم نزل منها وتوجه الى المقياس وقرأ هناك الختم واستمر انيل سبعة أيام لم يزد فيها شيئاً وأصبح انه نقص أربعة أصابع فقلق الناس من ذلك وفي يوم السبت خامس رجب المذكور زاد الله في النيل المبارك اصبعاً واحداً بعد أن وفي النقص ففرح الناس بذلك وسكن الاضطراب الذي كان بمصر قليلاً وفي ذلك يقول الناصري محمد بن قانصوه رحمه الله تعالى</p> <p>قد أصبح الخزان مذكراً هذا النيل بعد النقص في يوس وقد غدا يقرأ على قعه * قراءة تنسب للسوسى</p> <p>ثم لما زاد النيل رجوع كل شيء الى حاله بعدما كان قد أمر ملك الامر بابطال المحرمات وفي يوم الجمعة سادس عشر شعبان كان وفاء النيل المبارك ووافق ذلك التاسع والعشرين من مسرى القبطى فأوفى الله الستة عشر زراعاً وزاد من الذراع السابيع عشر اصبعين وفتح السد في العام الماضى ليلة النصف من شعبان فكان التفاوت بينهما يومين وقد قال الناصري محمد بن قانصوه</p> <p>شاهدت عند انيل يوم الوفا * حرزاً عظيماً جانب الشط العين والنظرة فيه غدت * كناية بالكسر والبسط</p> <p>فما طلع ابن أبى الرداد واخبره ملك الامر بوفاء النيل المبارك نزل من القلعة وتوجه الى المقياس وخلق العمود ثم قدمه والى المركب الغراب الذى كان عمره السلطان الغورى فنزل فيه وتوجه الى السد الذى عند رأس المنشأة ففتحه وأظهر التعاطف في ذلك اليوم وفرق المجامع الحلوا والمثانات القاكهة وكان ذلك اليوم مشهوداً من كثرة المراكب والنقوطة والطبول والزور ثم ركب ملك الامر من هناك وتوجه الى القلعة ثم توجه الامير كتبغا لوالى ففتح السد الذى عند قنطرة السد وفتح سد قنطرة قديدار ورجع الى داره وفي يوم الخميس خمس شهر شوال وافق ذلك اليوم أول يوم من بابه وفيه ثبت النيل المبارك على ثمانية أصابع من الذراع العشرين وكان أرجح من نيل الامام الماضى بذراعين واصبعين فانه ثبت في العام الماضى على ستة أصابع من الذراع التاسع عشر وهبط سريعاً فشرق أى عطش غالب البلاد</p> <p>وفي سنة ست وعشرين وتسعمائة في يوم الاربعاء من شهر رجب طلع ابن أبى الرداد ببشارة النيل المبارك وجاءت القاعدة ستة أذرع وعشرة أصابع وكانت في العام الماضى أرجح من ذلك بعشرة أصابع وفي يوم الاربعاء عاشر شعبان كان أول مسرى من الشهر والقبطية وفيه زاد الله في النيل المبارك عشرة أصابع</p>

٥٠ ٤٩ ٤٨ ٤٧ ٤٦ ٤٥ ٤٤ ٤٣ ٤٢ ٤١ ٤٠ ٣٩ ٣٨ ٣٧ ٣٦ ٣٥ ٣٤ ٣٣ ٣٢ ٣١ ٣٠ ٢٩ ٢٨ ٢٧ ٢٦ ٢٥ ٢٤ ٢٣ ٢٢ ٢١ ٢٠ ١٩ ١٨ ١٧ ١٦ ١٥ ١٤ ١٣ ١٢ ١١ ١٠ ٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١ ٠	غاية التحريق اصبع اذراع	غاية الزيادة اصبع اذراع	ملحوظات
			فسر الناس بذلك وفي أول الزيادة صار يسلسل اصبعاً اصبعاً نحو عشرة أصابع على عشرة أيام متوالية ثم في اليوم الثاني من مسرى زاد الله تعالى فيه خمسة عشر اصبعاً في دفعة واحدة فسر الناس بذلك الى الغاية ومن العجائب ان النيل في شهر رمضان كان على وفاء ولم يتأخر عليه غير أربعة أصابع وكانت ليالى وفاء فأشيع بعد العصر ان النيل نقص في تلك الليلة اصبعين فاضطربت أحوال الناس بسبب ذلك وكان قد مضى من مسرى ثلاثة وعشرون يوماً ولم يف النيل وكانت أسوار الغلال والبضائع كلها في غاية الارتفاع فاستمر النيل على أربعة أصابع وقيل نقص بعد ذلك أربعة أصابع واستمر على ذلك خمسة أيام لم يزد فيها شيئاً فرسم ملك الامراء لقضاة القضاة ومشايخ العلم ومشايخ الصوفية بأن يتوجهوا الى المقياس ويبتعدوا الى الله تعالى بالدعاء في وفاء النيل فتوجه قاضى القضاة الشافعى كمال الدين والحنفى الطرابلسى والقاسمى المالكي محيى الدين الدميرى والقاضى الحنبلى شهاب الدين الفتحى وغير هؤلاء من مشايخ الصوفية فلما توجهوا الى المقياس وباتوا هناك نقص النيل في تلك الليلة اصبعين فصار النقص ستة أصابع ثم نقص عشرة أصابع فصار النقص عن الوفاء ستة عشر اصبعاً فلما كان يوم الاحد سادس رمضان نزل ملك الامراء وتوجه الى المقياس وكان قد مضى من مسرى سبعة وعشرون يوماً فأقام في المقياس ذلك اليوم وفرقوا أجزاء الربعة على الحاضرين من الفقههاء فقرؤا فيها عشرين دوراً ثم قرؤا صحيح البخارى هناك وأشيع ان ملك الامراء فرق هناك على الفقهاء مالاً له وقع وأحضر الاطنال الايتام وفرق عليهم مبلغاً له وقع وأحضر الاثار الشريفه من المدرسة الغورية ووضعها في فسقية المقياس وغسلوها في الماء الذى بها وكثر هناك الضجيج والبكاء والتضرع الى الله تعالى بالزيادة فأقام ملك الامراء في المقياس الى قريب الظهر ثم طلع القلعة وأمر باخراج من في السجن من الرجال النساء والصبيان فأطلق منهم نحو مائتين شخصاً ثم نزل القرافة وزار من بها من الصالحين وفرق على من بالزوايا التى هناك ما لا جزى لا وفعل من وجوه البر والصدقات أشياء كثيرة وما أبقى في ذلك مما كنا فلما كان يوم الاربعاء الموافق للتاسع والعشرين من مسرى عزم على أن يخرج الى الاستسقاء وصحبته الناس قاطبة وكان ذلك في يوم الخميس وقد تزايد قلق الناس الى الغاية واشتد الامر عليهم بسبب نقص النيل عند ليالى الوفاء فلما كان يوم الاربعاء التاسع والعشرين من مسرى طلع ابن أبى الرداد الى ملك الامراء بعد الظهر وبشره

بأن النيل قد زاد ثلاثة أصابع ففسر بذلك وقيل انعم عليه بمائة دينار  
وفرس وألبسه قنطارا مخدلا مذهبا وأنعم على الصياح الذي ينادى على  
البحر بجوخة جراء فلما أشيع ذلك سر به الناس قاطبة وانطلقت النساء  
بالزغاريت من الطيقان وكانت فرحة عامة لجميع الناس قاطبة فلما كان يوم  
الجمعة هدى عشر رمضان الموافق لأول أيام النسيء زاد الله في النيل المبارك  
خمس أصابع ففسر الناس بهذه الزيادة وقد تأخر عن الوفاء ثمانية أصابع وكانت  
مدة وقوفه عن الزيادة ثمانية أيام متوالية حتى أيس الناس من طلوعه في هذه  
السنة ثم في ليلة السبت وفي الله الستة عشر ذراعا وفتح السد في يوم السبت  
ثاني عشر رمضان الموافق للثاني من أيام النسيء فوفي الله الستة عشر ذراعا  
واصبعين من السابيع عشر وقد فات الوفاء عن ميعاده حتى مضت مسرى  
ودخلت أيام النسيء ولكن تقدم ان النيل تأخر عن الوفاء الى سادس ايام  
النسيء وذلك في سنة أربع وتسعين وتسعمائة وبلغت الزيادة في تلك السنة ستة  
عشر ذراعا ثم هبط سر بعاولم يثبت فشرقت البلاد ووقع الغلاء وانتق مثل  
ذلك أن النيل وفي في آخر أيام النسيء وذلك في سنة ثلاث عشرة وتسبع مائة  
وكان نيل الشحيم يثبت وشرقت البلاد ووقع الغلاء ونقل ذلك الجلال  
السيوطي رحمه الله تعالى فلما وفي النيل نزل ملاك الامراء من القلعة وتوجه  
الى المقياس وخلق العمود ونزل في الحراقة وفتح السد وكان يوم ما مشهودا  
كموقع له في الايام الخالية وكان الوفاء على غير القياس مما جرى على النيل في هذه  
السنة وقد قال الناصري محمد بن قنصوه في ذلك وأجاد

الحمد لله زاد النيل وانشرحت \* هـ دورنا وأرانا بشره فرحا  
والقلب أصبح بعد الكسر منجيرا \* والامر أسمى عقيب الضيق منفسحا  
وفي يوم الاربعاء سادس عشر رمضان كان أول النور وزو هو أول السنة  
القبضية وهي سنة ست وعشرين وتسعمائة ففي ذلك اليوم زاد الله في النيل  
المبارك سبعة أصابع فوفي سبعة عشر ذراعا واصبعان من الذراع الثامن  
عشر ففسر الناس لذلك وفي يوم الخميس سادس عشر شوال الموافق لأول يوم من  
بابه ثبت النيل المبارك على ثمانية أصابع من ستة عشر ذراعا فكان هذا  
النيل أنقص من النيل المسمى بذراع وثلاثة أصابع وكان نيل الشحيم  
من مبداء زيادته الى حين هبوطه وقد شرقت البلاد واشتد أمر الغلاء بالديار  
المصرية وتكالب الناس على شراء القمح وارتفع القمح من السواحل  
وصار اذا وصلت مركب قمح لا تباع ولا تشرى الا بافراج من عند المحتسب فحصل  
للناس الضرر الشامل وارتجت القاهرة بسبب منع القمح ووقع الاضطراب

ملحوظات	غاية التعريق		غاية الزيادة	
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع
<p>الشديد وخاف الناس أن تكون غلوة كبيرة وفي شهر ذي الحجة أشيع أن بحر النيل زاد في هذه الأيام بعدما مضى من هاتو رنصفه نحو ثلاثة أذرع حتى قيل بقي على الوفاء ستة عشر اصبعاً بعد ذلك من النوادر الغربية التي لم يقع مثلها فيها مضى من الزمان ولم يحصل بهذه الزيادة تنفع للناس بل غرقت الزروع التي زرعت على الشطوط والامتنعة وهذا من عجائب صنع الله سبحانه وتعالى وفيه أشيع من بعد ذلك أن النيل قد دخل إلى خليج الزريعة من عند قصر ابن الهيئ فتطير الناس من ذلك وفيه أشيع أن الماء دخل إلى الخليج الناصري وفاض حتى دخل إلى بركة الرطلي وغرق الزرع الذي كان بها بعد ذلك من النوادر وأشيع أنه في جهات المنوفية غرق ما كان زرع بها وهو عدة أفدنة كثيرة وكذلك غرق غالب البرسيم الذي بالبحيرة ولم يحصل بهذه الزيادة للناس خير</p> <p>وفي سنة سبع وعشرين وتسعمائة استهل شهر رجب يوم الخميس واتفق أن ذلك اليوم كان عيد ميكائيل ونزلت النقطه بالليل مستهل الشهر فتهافت الناس بأن النيل يكون في هذه السنة عالياً مباركا وفي يوم الخميس خامس عشره طلع ابن أبي الراد يدبارة النيل المبارك فخامت القاعدة ستة أذرع وعثمانية أصابع وفي يوم السبت مستهل رمضان كان وفاء النيل المبارك أوفاه الله ستة عشر ذراعاً وستة أصابع من الذراع السابع عشر ثم فتح السديوم الاحد ثاني شهر رمضان الموافق لحادي عشر مسرى ووقع مثل ذلك في دولة الأشرف قايتباي وهو أن السد فتح في أول يوم من رمضان فلما وفي النيل نزل ملك الامراء إلى المقياس وخاب العمود ونزل من الحراقة وتوجه إلى السد ففتحه على جاري العادة وكان ذلك اليوم مشهودا في القرحة والقصف وقد قيل فيه</p> <p>لله يوم الوفا والناس قد جمعوا * كالليل تظنوا على نهر أزاره وللوفاء عود من أصابعهم * مخلوق تملأ الدنيا بشائره</p> <p>ويوم الخميس السابع والعشرين منه كان يوم النير وزوجوا أول السنة القبطية وفي ذلك اليوم بلغ النيل في الزيادة سبعة عشر اصبعاً من تسعة عشر ذراعاً واستقر في الزيادة وفي يوم السبت السابع والعشرين من شوال الموافق لأول يوم من بابه القبطي ثبت النيل المبارك على ثلاثة وعشرين اصبعاً من الذراع العشرين فكان منتهى الزيادة عشرين ذراعاً الا اصبعاً واحداً وكان نيلاً عظيماً إلى القاية وكان للناس مدطويلة ماراً وأنيلاً مثله فخرجت الناس للقرحة والتصف وسكن غالب بيوت الجسر بعدما آل إلى الخراب وتم دمت بيوته</p>	١٩	٢٣	٠٦	٠٨
٩٢٧				



ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		٤٠ ٣٩ ٣٨ ٣٧ ٣٦ ٣٥ ٣٤
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
					٩٤٠
					٩٤١
					٩٤٢
					٩٤٣
					٩٤٤
					٩٤٥
					٩٤٦
					٩٤٧
					٩٤٨
					٩٤٩
					٩٥٠
					٩٥١
					٩٥٢
					٩٥٣
					٩٥٤
					٩٥٥
					٩٥٦
					٩٥٧
					٩٥٨
					٩٥٩
					٩٦٠
في كتاب نزهة الناظرين في أول شهر صفر من هذه السنة ابتداء الغلاء العظيم وأكلت الناس فيه بزر الكنان وذلك في زمن الوزير محمد باشا الشهير بدوقراكين زاده	..	..	..	..	٩٦١
					٩٦٢
					٩٦٣
					٩٦٤
					٩٦٥
					٩٦٦
					٩٦٧
					٩٦٨
					٩٦٩
					٩٧٠
					٩٧١
					٩٧٢
					٩٧٣
					٩٧٤
					٩٧٥

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		٥٠ ١٠٠ ١٥٠ ٢٠٠
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
					٩٧٦
					٩٧٧
					٩٧٨
					٩٧٩
					٩٨٠
روى هذه الزيادة الامير رادزويل السباح من أهالي بولونيه سنة ألف وخمسمائة وثلاث وثمانين ميلادية	٢١	٠٠	٠٠	٠٠	٩٨١
					٩٨٢
					٩٨٣
					٩٨٤
					٩٨٥
					٩٨٦
					٩٨٧
					٩٨٨
					٩٨٩
					٩٩٠
روى عن الامير رادزويل من بولونيه هذا الفيضان ويظهر أنه من قبله كان لا يصل لذلك وربما كان منشؤه تغير الاربع	٢١	٠٠	٠٠	٠٠	٩٩١
					٩٩٢
					٩٩٣
					٩٩٤
	٢٢	١٤	٠٤	٢٠	٩٩٥
	٢١	٠٠	٠٣	٠٠	٩٩٦
	١٩	٠٣	٠٣	١٠	٩٩٧
	٢٠	١٥	٠٣	١٩	٩٩٨
					٩٩٩
					١٠٠٠
	٢٠	٠٥	٠٣	٢١	١٠٠١
	٢٤	٠٩	٠٥	٠٠	١٠٠٢
	٢٠	١٨	٠٦	٠٣	١٠٠٣
	٢٣	١٠	٠٤	١٧	١٠٠٤
	٢٠	٢١	٠٥	١١	١٠٠٥
					١٠٠٦
					١٠٠٧
	٢٠	٢٠	٠٥	٠٤	١٠٠٨
	١٨	٠٨	٠٣	١٨	١٠٠٩
	١٨	٢١	٠٣	١٥	١٠١٠



السن ١٠٠٠	غاية التحريق		غاية الزيادة		المحاصيل وظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
١٠١١	٠٤	٤	٠٥	٢٤	
١٠١٢	١٣	٤	١٩	١٩	
١٠١٣	٠٩	٥	٠٠	٢٢	
١٠١٤	١٧	٣	٠١	١٨	
١٠١٥	١٩	٣	٢٣	٢٠	
١٠١٦	٠٩	٤	٢١	٢١	
١٠١٧	١٨	٣	٠٧	٢٢	
١٠١٨	١٤	٤	١٨	١٩	
١٠١٩	٢٢	٤	٠٠	٢٤	
١٠٢٠	٠٢	٧	٠٥	٢٣	
١٠٢١	٠٩	٤	٠٠	٢٤	
١٠٢٢	١٩	٣	٠٥	٢٠	
١٠٢٣	٠٣	٦	٠٧	٢٢	
١٠٢٤	١٣	٤	٢٣	٢١	
١٠٢٥	٠٤	٥	١٥	١٩	
١٠٢٦	٠٣	٣	٢٢	١٨	
١٠٢٧					
١٠٢٨					
١٠٢٩					
١٠٣٠	٠٩	٠	٢٣	١٧	من الحوادث في زمن الوزير حسين باشا زيادة النيل الى بابيه حتى أيسر الناس من نزوله وغلوا الاسعار حتى وصلت الويبة القمح ثلاثين نصفا فاضة وذلك في شوال سنة ثلاثين وألف ووقع الفناء أيضا وكان ابتداءه في شهر ذي الحجة من السنة المذكورة وانتهى في جمادى الاولى سنة احدى وثلاثين
١٠٣١	١٣	٣	٠٧	٢٢	زاد النيل زيادة عظيمة فربما من ثلاثة وعشرين ذراعا ثم بعد أن نقص أو أن نقصه زاد زيادة عظيمة وأتلف الزرع واستمر الخليج يجري بالقاهرة فوق مائة يوم وهذا لم يعهد من قبل وحصل غلاء وبلغت الويبة القمح أربعين نصفا ووقع الطاعون وأكثره في الغرباء من قلائد العقيان
١٠٣٢	٢٠	٥	٠٠	٢٤	تولى الوزير مصطفى باشا سنة اثنتين وثلاثين وألف وعزل سنة خمس وثلاثين ومن الحوادث في زمنه زيادة النيل حتى أيسر الناس من نزوله وكادت تنوتم الزراعة وبلغ حد الزيادة أربعة وعشرين ذراعا ثم نزل في السابع والعشرين من بابه وزرعت الناس وجاء الزرع في غاية الحسن في تلك السنة ومن الحوادث في زمنه أيضا الفناء العظيم الذي أرب القلوب وكان ابتداءه في أوائل شهر ربيع

ملحوظات	غاية التصديق		غاية الزيادة	
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع
	١٠٦٩			
	١٠٧٠			
	١٠٧١			
	١٠٧٢			
	١٠٧٣			
	١٠٧٤			
	١٠٧٥			
	١٠٧٦			
	١٠٧٧			
	١٠٧٨			
	١٠٧٩			
كان وفاء النيل في سابع عشر مسرى الموافق للثالث والعشرين من ربيع الاول وثبت على اثنين وعشرين ذراعا وكان ذلك في زمن علي باشا المكنى بأبي الرخاء	١٠٨٠	٠٠	٠٠	٢٢
	١٠٨١			
	١٠٨٢			
	١٠٨٣			
	١٠٨٤			
	١٠٨٥			
	١٠٨٦			
	١٠٨٧			
غلا السعير في محروسة مصر حتى يبيع الارذب القمح بمائة وثمانين نصفافضة والارذب الشعير بمائة وعشرين والبقول كذلك والتبن كل سجل سجل بمائة وخمسين نصفافضة ومع هذا كان النيل في غاية الكمال	١٠٨٨	٠٠	٠٠	٠٠
	١٠٨٩			
	١٠٩٠			
في زمن الوزير عثمان باشا نادوا على النيل من الجبل الى الجبل ٥٥ من قلائد العقيان	١٠٩١	٠٠	٠٠	٠٠
	١٠٩٢			
حصلت زيادة في بحر النيل في أولها وتو آخرت الزرع والله الامور ٥٥ من قلائد العقيان	١٠٩٣	٠٠	٠٠	٠٠
	١٠٩٤			
	١٠٩٥			
	١٠٩٦			
	١٠٩٧			

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التخريق		سنة هـ م
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
وفي زمن حسن باشا السلحدار سنة تسع وتسعين وألف كان جبر النيل المبارك في سابع مسرى وفي خامس عشر شوال وبلغت زيادته اثنين وعشرين ذراعا وتغالت الاسعار بمصر وبيع الارذب القمح بمائة وعشرين نصف فضة والشعير بثمانين والنول بخمسة وتسعين والارطال العشرة من الزيت بثلاثين نصفنا فضة وأجرة طحين الويبة أربعة أنصاف فضة وارذب الارز بثمانية غروش وهي مائتان وأربعون نصفافضة	٢٢	٠٠	٠	٠٠	١٠٩٨ ١٠٩٩
كان نيل هذه السنة اثنين وعشرين ذراعا وكان جبره في ثالث عشر مسرى الواقع في مستهل شهر القعدة من السنة المذكورة وبيع الويبة من القمح بستة وثلاثين نصفافضة والويبة من الشعير بعشرين نصفافضة والارذب من الفول بمائة وعشرين والقدح من العدس بنصف فضة والارذب الارز بثمانية غروش وهي ثلثمائة وعشرون نصفافضة	٢٢	٠٠	٠	٠٠	١١٠٠ ١١٠١
وفي سنة ست ومائة وألف وقف النيل المبارك ولم يحصل جبر ولم ترو البلاد وفي يوم الثلاثاء تاسع شهر المحرم سنة تاريخه كان وفاء النيل المبارك الواقع في السابع والعشرين من مسرى فانه وقف أياما وأمر وزير مصر على باشا سيدي يوسف السادات الوفاقي صاحب السجادة أن يبيت بالمقياس ويتلو حربه كل ليلة الى أن يحصل الوفاء	٠٠	٠٠	٠	٠٠	١١٠٢ ١١٠٣ ١١٠٤ ١١٠٥ ١١٠٦
وفي أيام دولة الخلفاء العبيدين وقف النيل بمصر وكسر الخليج ولم تكمل الزيادة ثلاثة عشر ذراعا فكان الغلاء العظيم بحيث أكل الناس جيف الحيوان ثم آل دميون وفشا أكل الناس بعضهم بعضا حتى أخرجوا الموتى من القبور وافتقر الاغنياء فيه واستمر ذلك من سنة ست وتسعين وخسمائة الى سنة ثمان وتسعين وخسمائة	٠٠	٠٠	٠	٠٠	١١٠٧ ١١٠٨ ١١٠٩
وفي سنة تسع ومائة وألف بلغ النيل السعيد أربعة وعشرين ذراعا وأطال المكث على الاراضي وقد حصل به غاية النفع	٢٤	٠٠	٠	٠٠	١١١٠ ١١١١

ملحوظات	غاية التبريق		غاية الزيادة		العدد
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
حصل حادث	٠٠	٠٠	٠	٠٠	١١١٢
	٢٢	١٨	٠	٠٠	١١١٣
	٢٣	٠٤	٠	٠٠	١١١٤
	١٩	٢٣	٦	٠٤	١١١٥
	٢٠	٢٠	٥	٠٥	١١١٦
حصل حادث	٠٠	٠٠	٠	٠٠	١١١٧
					١١١٨
	٢٢	١٢	٥	١٢	١١١٩
	٢٠	٢٠	٤	١٥	١١٢٠
	١٩	٢٣	٤	٠٨	١١٢١
	٢٢	٠٠	٣	٢٣	١١٢٢
					١١٢٣
					١١٢٤
	١٨	٢٢	٥	١٤	١١٢٥
حصل حادث	١٩	١٥	٥	٢٣	١١٢٦
علم هذا التبريق من السياح مسترشو وغاية النيضان من سياحة فولاني	١٦	٠٠	٥	٠٢	١١٢٧
علم مقدار هذا التبريق من السياح مسترشو بركل وغاية النيضان من سياحة فولاني	١٦	٠٠	٦	٠٠	١١٢٨
					١١٢٩
حصل حادث	٠٠	٠٠	٠	٠٠	١١٣٠
حصل حادث	٠٠	٠٠	٠	٠٠	١١٣١
	١٩	٠٨	٦	٠٢	١١٣٢
	٢١	٢٣	٤	١٨	١١٣٣
	٢٢	٢٢	٧	٠١	١١٣٤
	٢٠	٢٠	٤	١٧	١١٣٥
	٢٣	٠٠	٥	٢٣	١١٣٦
	١٩	٢٠	٤	١٤	١١٣٧
	٢٢	١٠	٣	٠٨	١١٣٨
	٢٣	١٧	٥	٠٢	١١٣٩
	٢٢	٠٩	٤	٠٢	١١٤٠
	٢٣	٠٠	٢	٣٠	١١٤١
حصل حادث	٠٠	٠٠	٥	١٢	١١٤٢
	٢٠	١٤	٥	٢١	١١٤٣
	٢٣	٠٨	٤	٠٥	١١٤٤
	٢٢	٠٣	٧	٢٣	١١٤٥

الملاحظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		الارتفاع
	ذراع	اصبع	ذراع	اصبع	
من ابتداء سنة ١١٥٠ الى ألف ومائتين وخمسة عشر وجدت هذه الارتفاعات في كتاب الجمعية الفرنسية الخاص بخط مصر	٢١	٠٩	٤	٠٩	١١٤٦
	٢٢	١٣	٦	٠٤	١١٤٧
	٢٤	٠٤	٨	٠٢	١١٤٨
	٢١	١٧	٧	٠٧	١١٤٩
	٢٠	١٨	٥	٠٢	١١٥٠
	٢٤	١٢	٥	٠٠	١١٥١
	٢٣	١٢	٠	٠٠	١١٥٢
	٢٤	٠٦	٠	٠٠	١١٥٣
	٢٣	٠٨	٠	٠٠	١١٥٤
	٢٣	١٢	٠	٠٠	١١٥٥
وكان ارتفاع الفيضان فوق أعظم التحاريق ١٤ ذراعا ونصف الذراع ٢٠ اصبعاً ونصف (فولني)	٢٢	١٢	٠	٠٠	١١٥٦
	٢٣	٠٠	٠	٠٠	١١٥٧
	٢٤	٠٠	٠	٠٠	١١٥٨
	٢٣	١٩	٠	٠٠	١١٥٩
	٢٤	٠٣	٠	٠٠	١١٦٠
	٢٢	٠٦	٠	٠٠	١١٦١
	٢١	٢٢	٤	١١	١١٦٢
	٢٣	٠١	٣	١٦	١١٦٣
	٢٤	٠٠	٣	٢١	١١٦٤
	٢٠	١٣	٠	٠٠	١١٦٥
	٢٠	١٧	٤	١٤	١١٦٦
	٢٢	١٧	٤	٢٠	١١٦٧
	٢٣	٠٧	٣	٢٢	١١٦٨
	٢٢	١٧	٥	١٢	١١٦٩
	٢٤	١٢	٠	٠٠	١١٧٠
	٢٢	١٢	٠	٠٠	١١٧١
	٢١	١٩	٠	٠٠	١١٧٢
	٢٢	١٧	٠	٠٠	١١٧٣
	٢٤	٠١	٥	١٩	١١٧٤
	٢٢	٥	٤	٢	١١٧٥
	٢١	١٣	٣	١٨	١١٧٦
	٢٤	٠٤	٤	١٩	١١٧٧
	٢٣	٠٦	٤	١٢	١١٧٨
	١٩	١٨	٥	٢١	١١٧٩
	١٨	١٧	٦	٢٣	١١٨٠

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		السموات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
	٠٨	٢٣	٠٨	٤	١١٨١
	٠١	٢٤	١٩	٣	١١٨٢
وفي في أيوب ذكره الجبرتي	٠٣	٢٢	٠٦	٥	١١٨٣
	١٦	٢٣	٠٣	٥	١١٨٤
	١٨	٢٣	٠٢	٧	١١٨٥
	١٦	١٩	٠٠	٠	١١٨٦
	٠٦	٢١	٠٠	٠	١١٨٧
	٠٦	٢٢	٠٠	٠	١١٨٨
	١٢	٢٣	٠٠	٠	١١٨٩
	٠٦	٢٠	٠٠	٠	١١٩٠
وفي سنة احدى وتسعين ومائة وألف في صبح يوم الجمعة رابع شهر رجب الفرد الموافق لاربع مسرى القبطى نودى بوفاء النيل ونزل الباشا في صبح يوم السبت وكسر السد على العادة وجرى الماء في الخليج وعاد الباشا الى القلعة ذكره الجبرتي	١٢	٢٢	٠٠	٠	١١٩١
وفي سنة اثنتين وتسعين ومائة وألف يوم الجمعة الحادى والعشرين من شهر رجب الموافق لعاشر مسرى القبطى كان وفاء النيل المبارك وزاد في هذه السنة زيادة مفرطة حتى انقطعت الطرقات من كل ناحية واستمر الى آخرت اه من الجبرتي	٠٦	٢٣	٠٠	٠	١١٩٢
وفي سنة ثلاث وتسعين ومائة وألف في يوم الجمعة الثانى والعشرين من شهر رجب الموافق لثانى مسرى القبطى وفي النيل المبارك ثم زاد في ايلته ازيادة كثيرة وعلا على السد وجرى الماء منه في الخليج بنفسه وأصبح الناس فوجدوا الخليج جاريا وفيه المراكب فلم تحصل الجمعية ولم ينزل الباشا على العادة اه من الجبرتي	٠٠	٢٤	٠٠	٠	١١٩٣
وفي سنة أربع وتسعين ومائة وألف في يوم الجمعة عاشر شعبان الموافق لسابع مسرى القبطى وفي النيل المبارك وكسر السد في صبح يوم السبت بحضور ابراهيم بك قائم مقام والامراء جبرتي	١٢	٢٣	٠٠	٠	١١٩٤
وفي سنة خمس وتسعين ومائة وألف في يوم الاحد المبارك ليلة النصف من شعبان الموافق لاول مسرى القبطى كان وفاء النيل المبارك ونزل الباشا وكسر السد بحضوره على العادة في صبح يوم الاثنين جبرتي	٠٦	٢٢	٠٠	٠	١١٩٥
سنة ست وتسعين ومائة وألف ليس فيها كتابة على النيل	٠٦	١٨	٠٠	٠	١١٩٦

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		ش. هـ. ق.
	اصبع	أذراع	اصبع	أذراع	
وفي سنة سبع وتسعين ومائة وألف قصر مد النيل وهبط سر يعا قبل الصليب فشرقت الاراضى القبلية والبحرية وعزت الغلال بسبب ذلك وبسبب انقطاع الوارد من الجهة القبلية وغلا القمح حتى وصل ثمن الارنب عشرة ريات واشتد جوع النقرة نذله الجبرتي	١٨	٠٢	٠	٠٠	١١٩٧
وفي سنة ثمان وتسعين ومائة وألف في يوم الاثنين سادس شهر شوال الموافق لتاسع عشر مسرى القبطى كان وفاء النيل المبارك ونزل الباشا يوم الثلاثاء في عربة وكسر السد على العادة وانقضت هذه السنة كالتي قبلها في الشدة والغلاء وقبور النيل وغير ذلك نذله الجبرتي والتحريق المذكور مأخوذ من قوائم المنادة	١٨	١٣	٤	١٢	١١٩٨
وفي سنة تسع وتسعين ومائة وألف في يوم الاحد ثامن شهر شوال الموافق لتاسع مسرى القبطى كان وفاء النيل المبارك وكانت زيادته كلها في هذه السنة تسعة أيام فقط ولم يزد قبل ذلك شيئاً واستمرت شهر أيب وماؤه أخضر فلما كان أول شهر مسرى زاد في ليلة واحدة أكثر من ثلاثة أذرع واستمرت دفعات الزيادة حتى وفي أذرع الوفاء في اليوم التاسع وفيه وقع جسر أبي المنجى بالقليوبية ذكره الجبرتي	٢٠	٠٠	٠	٠٠	١١٩٩
وفي سنة مائتين وألف في يوم الخميس من شهر شوال الموافق لسادس مسرى القبطى نودي بوفاء النيل فأرسل حسن باشا في صبح يوم الجمعة الكنخدا والوالى فكسر السد على حين غفلة وجرى الماء في الخليج ولم يعمل له موسم ولا مهرجان مثل العادة بسبب عدم انتظام الاحوال والخوف من هجوم الامراء المصرية ذكره الجبرتي	٢٢	٠٢	٠	٠٠	١٢٠٠
وفي سنة احدى ومائتين وألف في يوم الجمعة الثالث من شهر ردى القعدة الموافق لثالث عشر مسرى القبطى وفي النيل أذرعته ونودي بذلك وعمل المهرجان وركب حسن باشا في صبحها وكسر السد بحضرته وجرى الماء في الخليج ولم يحضر عابدى باشا قاله الجبرتي	٢٢	١٧	٠	٠٠	١٢٠١
وفي سنة اثنتين ومائتين وألف في يوم الاحد رابع عشر شهر ردى القعدة الموافق لثالث عشر مسرى القبطى وفي النيل أذرعته وركب الباشا في صبحه وكسر سد الخليج على العادة قاله الجبرتي	١٢	١٢	٠	٠٠	١٢٠٢
وفي سنة ثلاث ومائتين وألف في منتصف شهر القعدة الموافق لعاشر مسرى القبطى وفي النيل المبارك أذرعته ونزل الباشا في فم الخليج وكسر السد	٢٢	٠٢	٠	٠٠	١٢٠٣

سنة هـ ١٢٠٤	غاية التحريق اصبع اذراع	غاية الزيادة اصبع اذراع	ملحوظات
			بحضرته على العادة وبلغ النيل غايته في الزيادة واستمر على الاراضى من غير نقص الى آخر بابه قاله الجبرتي
١٢٠٤	٠٠	١٨	٢١
			وفي سنة أربع ومائتين وألف في ليلة السبت ثالث شهر الحجة الموافق لعاشر مسرى القبطى وفي النيل أذرع وكسر السد بحضرة الباشا والامراء على العادة وجرى الماء في الخليج قاله الجبرتي
١٢٠٥	٠٠	١٨	٢١
			وفي سنة خمس ومائتين وألف في الحادى والعشرين من شهر الحجة الموافق لسابع عشر مسرى القبطى وفي النيل أذرع ونزل الباشا الى كسر السد وحضر القاضى والامراء وكسر السد بحضرتهم - ثم عاينوا المهرجان المعتاد وجرى الماء في الخليج ثم وقفت الزيادة ولم يزد بعد الوفاة الا شيا قليلا ثم نقص واستمر يزيد قليلا وينقص الى الصليب فضجت الناس وشجت الغلال وزاد سعرها وانكبوا على الشراء ولاحت لوائح الغلاء ذكره الجبرتي
١٢٠٦	٠٠	١٤	١٩
			وفي سنة ست ومائتين وألف في شهر المحرم هبط النيل مرة واحدة وذلك في أيام الصليب ووقف جريان الخليج والترع وشرفت الاراضى ولم يرو منها الا القليل وارتفعت الغلال من السواحل والرقع وضجت الناس وأيقنوا بالقمع وأيسوا من رحمة الله وارتفع سعر الغلة من رباين الى ستة وضجت الفقراء وشكوا الى الحكام فصاروا لا غير كسب الى الرقع والسواحل وبضرب تجار الغلة ويدق المسامير في آذانهم ثم صار ابراهيم بك يركب الى بولاق ويقف بالسواحل ويسعر الغلة كل اربب بأربعة من الريالات ومنعهم من الزيادة فلم ينفع وكذلك مراد بك كرر الركوب والتعريج على عدم الزيادة فيظهرون الامتثال وقت مرورهم واذا التفتوا عنهم ياعوا بمرادهم وذلك مع كثرة ورود الغلال ودخول المراكب نقله الجبرتي
١٢٠٧	٠٠	٠٠	٢٠
			وفي سنة سبع ومائتين وألف في شهر المحرم هبط النيل قبل الصليب بعشرة أيام وكان ناقصا عن ميعاد الري نحو ذراعين فارتجت الاحوال وانقطعت الآمال وكانت الناس منتظرة لافرج بزيادة النيل فلما نقص انقطع أملهم نقله الجبرتي
١٢٠٨	٠٠	١٢	١٩
			وفي سنة ثمان ومائتين وألف في سادس عشر المحرم الموافق لثامن عشر مسرى القبطى وفي النيل أذرع وآل برج السنبلة وانحلت الاسعار وبورق في ري الغلال حتى ان الله ان الواحد زكاة درخسة أفدنة وبلغ النيل الى الزيادة المتوسطة وثبتت الى أول بابه وشمل الماء غالب الارض بسبب التفات الناس لسد البحارى وحفر الترع واصلاح الجسور ذكره الجبرتي



سنة ١٢٠٩	غاية التحريق اصبع ذراع	غاية الزيادة اصبع ذراع	ملحوظات	سنة ١٢١٠	غاية التحريق اصبع ذراع	غاية الزيادة اصبع ذراع	سنة ١٢١١	غاية التحريق اصبع ذراع	غاية الزيادة اصبع ذراع	سنة ١٢١٢	غاية التحريق اصبع ذراع	غاية الزيادة اصبع ذراع	سنة ١٢١٣	غاية التحريق اصبع ذراع	غاية الزيادة اصبع ذراع	سنة ١٢١٤	غاية التحريق اصبع ذراع	غاية الزيادة اصبع ذراع	سنة ١٢١٥
١٢٠٩	٠٠	٠	٠٩	١٩	٠٩	٠	١٢٠٩	٠٠	٠	٢٠	٢١	٠	٢٠	٢٣	٠	٠٠	١٢١٤	٠٠	٠
وفي سنة تسع ومائتين وألف في سابع عشر المحرم الموافق لعشرين من شهر مسرى القبطى وفي النيل أذرع وكسر السدى في صبحها بحضرة الباشا والامراء وجرى الماء في الخليج نقله الجبرى																			
١٢١٠	٠٠	٠	٢١	٢٠	٢١	٠	١٢١٠	٠٠	٠	٢٠	٢١	٠	٢٠	٢٣	٠	٠٠	١٢١٤	٠٠	٠
١٢١١	٢٥	٦	١٢	٢٠	١٢	٦	١٢١١	٢٥	٦	٢٠	١٢	٦	٢٠	٢٣	٠	٠٠	١٢١٤	٠٠	٠
١٢١٢	٠٠	٠	١٦	٢٠	١٦	٠	١٢١٢	٠٠	٠	٢٠	١٦	٠	٢٠	٢٣	٠	٠٠	١٢١٤	٠٠	٠
١٢١٣	٠٠	٠	٢٣	٢٢	٢٣	٠	١٢١٣	٠٠	٠	٢٢	٢٣	٠	٢٢	٢٣	٠	٠٠	١٢١٤	٠٠	٠
وفي سنة ثلاث عشرة ومائتين وألف في يوم الجمعة ثالث ربيع الاول الموافق لثالث عشر مسرى القبطى كان وفاء النيل المبارك فأمر سرعسكر بالاستعداد وتزيين العقبة كالعادة وكذلك أمر بتزيين عدة مراكب وغلايين ونادوا على الناس بالخروج الى التزهة فى النيل والمقياس والروضة على عادتهم وأرسل سرعسكر أوراقا لكتف الباشا والقاضى وأرباب الديوان وأصحاب المشورة وأصحاب المناصب وغيرهم بالحضور في صبحها وركب صحبتهم عوكمه وزينته وعساكره وطبوله وزموره الى قصر قنطرة السد وكسروا الجسر بحضرتهم وعملوا المهرجانات وضربوا المدافع حتى جرى الماء في الخليج وركب وهم صحبته ورجع الى داره وأما أهل البلد فلم يخرج منهم أحد تلك الليلة للتزهة في المراكب على العادة سوى النصارى الشوام والقبط والاروام والافرنج البلديين ونسائهم وقليل من الناس البطالين قاله الجبرى																			
١٢١٤	٠٠	٠	٠٦	٢١	٠٦	٠	١٢١٤	٠٠	٠	٢١	٠٦	٠	٢١	٢٣	٠	٠٠	١٢١٤	٠٠	٠
وفي سنة أربع عشرة ومائتين وألف في يوم الخميس الرابع والعشرين الموافق لتاسع مسرى القبطى كان وفاء النيل المبارك ونودي بقاءه على العادة وخرجت النصارى البلديون من القبط والشوام والاروام وتأهبوا للخلاعة والقصف والتفرج واللهو وذهبوا تلك الليلة الى أبي قير وعصر القديعة والروضة واكثروا المراكب ونزلوا فيها وصحبتهم النساء والمغاني وخرجوا تلك الليلة عن ظهورهم ورفضوا الحشمة وسلكوا مسالك الامراء سابقا من انزول في المراكب الكثيرة المتناديف وصحبتهم نسائهم وشراهم وتحاهروا بكل قبيح من الضحك والسخرية ومحاكاة المسلمين وبعضهم تزيينهم بمصر ولبس سلاحا وتشبههم بها على سبيل الاستهزاء بالسخرية وأجرى الفرنساوية المراكب المزينة في البحر وعلية الرايات وفيها أنواع الطبول والمزامير ووقع في تلك الليلة بالبحر وسواحل من القواحش والتجاهر بالاعاصى																			

سنة هـ ١٢١٠	سنة هـ ١٢١١	سنة هـ ١٢١٢	غاية الخريق		غاية الزيادة	ملحوظات
			اصبع	ذرع	اصبع	
						والنسوق الايوسف وسلك بعض غوغا العامة وأسافل العالم ووجوههم مسالك الخلاعة بدون أن يشكر عليهم أحد من الحكام أو غيرهم بل كل انسان يفعل ما تشتهيه نفسه وما يخطر بباله وان لم يكن من أمثاله وأكثر الفرنسيين في تلك الليلة وصباحها من رمى المدافع والسوار يخمن المراكب والسواحل وباقوا يضربون أنواع الطبول والمزمار ويرفون الصياح ركب دوجا قائم مقام وصحبه أكبر الفرنسيين وأكبر أهل مصر وحضروا الى قصر السد وجلسوا بدوا صفت العساكر ببر الروضة وبر مصر القديمة بالسجود وطبولهم وبعضهم في المراكب لضرب المدافع المتواليه الى أن انكسر السد وجرى الماء في الخليج وانصرفوا ذكره الجبرتي
١٢١٥	٠٠	٠	١٨	٢٣		وفي سنة خمس عشرة ومائتين وألف في شهر جادى الاول زاد النيل زيادة مفرطة لم يعهد مثلها حتى انقطعت الطرقات وغرقت البلدان وطمنا الماء من بركة النيل وسال الى درب الشمس وكذلك حارة الناصرية وسقطت عدة دور من الدور الماطلة على الخليج وصارت الاراضى كلها بحسة ماء وغرق غالب البلاد الكائنة بالسواحل ومكث زائد الى آخرت وقت نقله الجبرتي
١٢١٦	٠٠	٠	٠٠	٠٠		وفي سنة ست عشرة ومائتين وألف في يوم السبت السابع والعشرين من شهر صفر الموافق لثلاث مسرى القبطى وفي النيل المبارك وحضر المرحوم محمد باشا المعروف بابي مرق وكسر السد يوم الاحد وفسق العوائد والخلع ونثر الذهب والفضة وفي شهر جادى الاول من هذه السنة زاد النيل زيادة مفرطة عن المعتاد وعن العام الماضى وغطى الذراع الذى زاده الفرنسيين على عقود المقياس فان الفرنسيين لما تخرجوا من المقياس رفعوا الخشبة المركبة على العمود وزادوا فوق العمود قطعة رخام من بركة وجعلوا ارتفاعها مقدار ذراع مقسوم قرار بط أربعة وعشرين قيراطا وركبوا عليها الخشبة فترها الماء ودخل بيوت الجيزة ومصر القديمة وغرقت الروضة ولم يقع في هذا النيل خطوظ ولا نزاهة للناس كعادتهم في البرك والخجان والمراكب وذلك لاشتغال الناس بمأكلهم فيه من الخوف من أذية العسكر وتخريب الفرنسيين محلات النزهة وتقطيع الاشجار التى كانت تجلس تحتها أولاد البلاد وغنى بذلك ثم بقي مستمرا على الاراضى ولم ينزل حتى دخل شهر رهاور وفات أن وان الزراعة وعدم تصرف الملتزمين وهاج النيل من الارياق قاله الجبرتي

سنة هـ ١٢١٧	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
١٢١٧	٢	٤	٠٠	٠٠	وفي سنة سبع عشرة ومائتين وألف في يوم الاربعاء ثاني عشر ربيع الثاني الموافق لسادس مسرى القبطى كان وفاء النيل المبارك وكسر السد في صبح يوم الخميس بحضرة الباشا وعمل المهرجان المعتاد وجرى الماء في الخليج ولم يطف مثل العادة ومنعوا دخول السفن والمرابك للترهه وذلك بسبب أذية العساكر العثمانية جبرى
١٢١٨	٠	٠	٠٠	٠٠	وفي سنة ثمانى عشرة ومائتين وألف في يوم الجمعة ثانى جمادى الاولى الموافق لخامس عشر مسرى القبطى وفي النيل سبعة عشر ذراعا وكسر سد الخليج في صبحها بحضرة ابراهيم بك قائم مقام والقاضى وجرى الماء في الخليج على العادة وفيه وردت الاخبار بأن علي باشا كسر السد الذى بناه في ناحية أبي قير الخارج بين البحرين وفي منتصف جمادى الاولى في أيام اتسب نقص النيل نحو ذراع فأنزع الناس وازدجوا على شراء الغلال وزاد سعرها ثم استمر يزيد قيراطا وينقص قيراطين الى آخر أيام الصليب وفي شهر جمادى الآخرة نقص ماء النيل وجرى ان الخليج وازدحم السقاؤون على نقل الماء الى الصهاريج وقد تغير ماؤه بما يصب فيه من الاوساخ ولم ينزل بالاراضى بين بولاق والقاهرة قطرة ماء وزاد ضجيج الناس وارتفعت الغلال من السواحل والعرصات بالكلية جبرى
١٢١٩	٠	٠	٠٠	٠٠	وفي سنة تسع عشرة ومائتين وألف في يوم الجمعة الحادى عشر من شهر جمادى الاولى الموافق لثانى عشر مسرى القبطى وفي النيل المبارك سبعة عشر ذراعا وكسر سد الخليج في صبح يوم السبت بحضرة الباشا والقاضى ومحمد علي وباقي كبار العسكر وكان جمعهم ولا وضرب الجميع بنادقهم وجرى الماء في الخليج وركبوا القوارب والمرابك ودخلوا فيه وهم يضربون بالننادق وكان الموسم خاصا بهم دون أولاد البلد ومات في ذلك اليوم عدة أشخاص من رجال ونساء أصيبوا من بنادقهم ومما وقع أنه أصيب شخص من أولاد البالد برصاصة فمات من وقته وأخذ يسرخون عليه وأرادوا أخذه ليوارفنه هم والوالى وطلب منهم ثلاثة آلاف درهم فصالحوه على ألف وخمسة مائة حتى أذن لهم في أخذه ذكر ما لجبرى
١٢٢٠	٠	٠	٠٠	٠٠	وفي سنة عشرين ومائتين وألف في يوم الجمعة العشرى من جمادى الاولى الموافق لحادى عشر مسرى القبطى وفي النيل أذرع ونودى بذلك وأشيع في ذلك اليوم بوصول فرقة من الامراء المصريين من خلف الجبل وباتت الناس

سنة هجرية	غاية التحريق اصبع ذراع	غاية الزيادة اصبع ذراع	ملحوظات
			في استعداده للفرجة على موسم الخليج على العادة فامر الباشا باخراج الخيام والنظام الى ناحية الجسر وعمل الحرائق ثم أمر بكسر السد لئلا فاطمعه النهار الا والماء يجري في الخليج ولم يذهب الباشا ولا القاضي ولا أحد من الناس ولم يشعروا بذلك وكان قد بلغ الباشا ورود الامر فمأخرب بسبب ذلك نقله الخبر في
١٢٢١	..	..	وفي سنة احدى وعشرين ومائتين وألف في يوم الاربعاء الثامن والعشرين من جمادى الاولى الموافق لثمان مسرى القبطى وفي النيل أذرع وركب الباشا في صبيح يوم الخميس الى قنطرة السد وحضر القاضي والسيد عمر النقيب وكسر الجسر بحضورهم وجرى الماء في الخليج جرياً ضعيفاً بسبب عدم تنظيئه من التربة المتراكمة فيه ويقال انهم فتحوه قبل الوفاء لاستغلال الباشا وخوفه من حادثة تحدث في مثل هذا اليوم اهذ الجمع خصوصاً وقد وصل الى بر الخيزة الكثير من أجناد الالق روى ذلك الخبر في
١٢٢٢	..	..	وفي سنة اثنتين وعشرين ومائتين وألف في يوم الجمعة احدى عشر جمادى الثاني الموافق لسادس مسرى القبطى وفي النيل المبارك أذرع وذلك بعد ان حصل للناس ضجر وقلق بسبب تأخر الوفاء ووقفت حصلت في الزيادة قبل الوفاء عدة أيام حتى رفعوا الغلال من العرصات وزادت أعمامهم فلما حصل الوفاء اطمأن الناس وتراجعت اليهم أنفسهم وتطهروا الغلال في العرصات والرقع وركب كتحداييك في صبيح يوم السبت وكذا القاضي وطوسون ابن الباشا والسيد عمر النقيب وكسر السد بحضورهم وجرى الماء في الخليج نقله الخبر في
١٢٢٣	..	..	وفي سنة ثلاث وعشرين ومائتين وألف في شهر جمادى الآخرة أراد الباشا السفر الى جهة دمياط ورشيد واسكندرية وطفق يستعجل الوفاء قبل سفره وطلب ابن لرداد المقياسي وسأله عن الوفاء وقال اقطعوا جسر الخليج في غد أو بعد غد فقال تأمر به طاعة قبل الوفاء فقال الوفاء ليس بأيدينا فلما كان يوم السبت السابع والعشرين منه وخامس عشر مسرى القبطى نقص النيل نحو خمسة أصابع وانكشف الجسر الرافد الذي عند فم الخليج تحت الحجر القائم فضج الناس ورفعوا الغلال من الرقع والعرصات والاحل وانزعجت الخلائق بسبب قلة النيل في العام الماضي وقلة ما حصل من الزرع واجتمع في ذلك اليوم المشايخ عند الباشا فقال لهم استمعوا أمر القراء والاطفال بالخروج

سنة هـ ١٢٢٤	غاية التحريق اصبع ذراع	غاية الزيادة اصبع ذراع	ملحوظات	سنة هـ ١٢٢٥
١٢٢٤	٤	٨	<p>الى الصحراء واتفقوا على الخروج الى جامع عمرو بن العاص ليكون محل الاجابة والسلب اصاب الحفاجة واذبحوا الى الجامع المذكور فلما تكامل الجميع صعد الشيخ جاد على المنبر وخطب به - دأن صلى صلاة الاستسقاء ودعا الله وأتمن الناس على دعائه وحول رداءه ورجع الناس به - صلاة الظهر وبات السيد عمر هناك وفي تلك الليلة رجع الماء الى محل الزيادة الاولى واستمر الحجر الراق بالماء وفي يوم الاثنين خرجوا أيضا وأشار بعض الناس باحضار النصارى خضروا وحضر الماء لم يعلو ومن بعضه من الكسبة الاقباط وجلسوا في ناحية من المسجد يشربون الدخان وانقض الجمع أيضا وفي تلك الليلة التي هي ليلة الثلاثاء زاد الماء ونوهوا بلوه وصارت النصارى تقول ان الزيادة لم تحمد - بل الانحزروا فلما كانت ليلة الاربعاء طاف المنادون بالرايات ونادوا بالوفاء وعلى المهرجانات والوقدة تلك الليلة على العادة وفي صباحها حضر الباشا والقاضي واجتمع الناس وكسر السد وجرى الماء في الخليج جرى باناضيف الماء - دم تنظيفه من التربة المتراكمة فيه من مائة سنين وكان ذلك في يوم الاربعاء غرة شهر رجب وتاسع عشر من شهر القبطي روى ذلك الجبرتي</p>	٨
١٢٢٥	٠	٠	<p>وفي سنة أربع وعشرين ومائتين وأربعين في يوم الخميس الثامن والعشرين من جمادى الآخرة الموافق لخامس من شهر القبطي وفي النيل - المباركة أذرع وفودى بالوفاء تلك الليلة وخرج الناس لاجل الدرجة والضياقات في الدور الماء على الخليج فلما كان آخر النهار برزت الاوامر بتأخير الموسم ليلة السبت بالروضة فبرطام أهل الولاية والضياقات وتضاعفت كلهم ومصاريتهم وحصت الجمعية ليلة السبت بالروضة عند نقطة السد وعملوا المهرجانات وحضر الباشا كبر دوائمه والقاضي وكسر السد بحضرتهم - وجرى الماء في الخليج وانقض الجمع ولم يحصل في هذه السنة شراقي لعموم الرافق النيل زاد زيادة من رطة على العادة وعلا على الاعالي وتلافى زيادته المفرطة كثير من الذره وقصب السد كبر بالوجه القبلي والارض والسمسم والقطن وبساتين كثيرة بالبحر الشرقي بسبب السداترعة انفرغونية بتلك الناحية ذكره الجبرتي</p>	٠
١٢٢٥	٠	٠	<p>وفي سنة خمس وعشرين ومائتين وأربعين في آخر ربيع الاول أعني منتصف بشنس القبطي زاد النيل زيادة ظاهرة أكثر من ذراع واندف واستمر أياما ثم رجع الى حاله الاول وهذا ما رجله بمحاذات لوقت وفي يوم السبت ما شرب</p>	٠

سنة هجرية	غاية التحريق اصبع اذراع	غاية الزيادة اصبع اذراع	ملحوظات
١٢٢٦	..	..	<p>رجب الموافق لسادس مسرى القبطى وفى النيل المبارك أذرعته وحصات الجمعية وحضر كتحدايك والقاضى وباقي الاعيان وكسر السد فى صبحها يوم الاحد وجرى الماء فى الخليج وفى ثامن يوم من شعبان نقص النيل واستمر ينقص فى كل يوم وفى الخامس والعشرين منه زاد النيل ورجع ما كان ينقصه وزاد على ذلك نحو قيراطين وثبت الى آخره واطمان الناس قالة الجبرى</p>
١٢٢٧	..	..	<p>وفى سنة ست وعشرين ومائتين وألف فى الثانى والعشرين من شهر رجب الموافق لسابع مسرى القبطى وفى النيل المبارك أذرعته وكسر السد فى صبحها يوم الثلاثاء بحضرة كتحدايك والباشا غائب بالسويس وفى هذه السنة هبط النيل قبل الصليب بأيام قليلة بعد أن باغ فى الزيادة مبلغا عظيما حتى غرق الزرع الصيفى ولما انحسر عن الارض زرعوا البرسيم والوقت صائف والحرارة مستحقة فى الارض فتولدت فيه الدودة وأكلت الذى زرع فبذروه ثانيا وأكلته أيضا وخش أمر الدودة جدا فى الزرع البدرى روى ذلك الجبرى</p>
١٢٢٧	..	..	<p>وفى سنة سبع وعشرين ومائتين وألف من حوادث هذه السنة التى لم يتفق فى هذه الاعصار مثلها ان فى آخر ربيع الثانى احترق النيل وجف ببحر بولاق وكثرت فيه الرمال وعلت فوق بعضها حتى صارت مثل التلول وانحسر الماء حتى مشى الناس الى قرب انبابة وكذلك ببحر مصر القديمة بقى مخاضا وفقدت أهل القاهرة الماء الحلو واشتد بالناس العطش ونادى الاغا والوالى على أن يكون حمل القرية الماء للمكان البعيد اثني عشر نصف اصة واستمر شهر بشنس القبطى فزاد النيل فى أوله فى ليلة واحدة نحو ذراع ثم صار يزيد فى كل يوم وليلة مثل دفعات أو آخر أبيب ومسرى وجرى ببحر بولاق ومصر القديمة وغطى الرمال وصارت فيه المراكب الكبار وغرق المقاتلى مثل البطيخ والخيار وغير ذلك مما كان مزروعا بالسواحل واستمرت الزيادة نحو عشرين يوما حتى تغيروا بيض وداخل الناس من ذلك وهم عظيم حتى اعتقدوا أنه يوفى أذرع الوفاء قبل نزول النقلة ولم يعهد مثل ذلك ولما تراءت هذه الزيادة خرج الوالى الى قنطرة السد وجعل الفلاحين للعمل فى سد فم الخليج ونادى على تنظيف الخليج وكسح أوساخه وقطع أرضه ثم وقفت الزيادة بل نقص قليلا وزاد فى أوان الزيادة على العادة وفى أذرعته فى أيامه المعتادة وفى يوم الاربعاء الرابع من شهر شعبان الموافق لـ اربع مسرى القبطى وفى أذرعته ونزل الباشا فى صبح يوم الخميس فى جم غفيرة وعدة وافرة من العسكر وكسر السد بحضرة</p>

٤٠ ١٢٢٨	غاية التحرير اصبع ذراع	غاية الزيادة اصبع ذراع	ملحوظات
١٢٢٨	١٢	٦	٠٠
١٢٢٩	١٢	٣	٠٠
١٢٣٠	٠٠	٠	٠٠

وحضرة القاضي وجرى الماء في الخليج ومنعت المراكب من دخولها الخليج  
رواه الجبرتي

وفي سنة ثمان وعشرين ومائتين وألف في يوم الثلاثاء العشرين من شعبان  
الموافق لثلاث مسرى القبطى وفي النيل أذرع ونودي في الاسواق على العادة  
وكنز اجتماع غوغاء الناس للخروج الى الروضة وباحية السد والولائم  
في البيوت المطلّة على الخليج وما يحصل من اجتماع الاخلاط امام جري الماء  
في الخليج كما هو المعتاد في كل سنة وانه اذا نودي بالوفاء حصل ذلك الاجتماع  
في تلك الليلة وكسر السد في صبحها عادية لا تحتلف فيما نعلم فلما كان آخر النهار  
ورد الخبر بان الباشا امر بتأخير فتح الخليج الى يوم الخميس فكان كذلك وخرج  
الباشا في صبح يوم الخميس وكسر السد وجرى الماء في الخليج وتكلف ارباب  
الدور المطلّة على الخليج كلفة ثمانية اضيفانهم

وفي سنة تسع وعشرين ومائتين وألف في يوم الخميس الرابع والعشرين من  
شعبان الموافق لسادس مسرى القبطى وفي النيل المبارك أذرع فداروا  
بالرايات ونودي بالوفاء وكسر السد في صبح يوم الجمعة بحضرة كخداييك  
والتاضي والجم الغنير من العساكر

وفي سنة ثلاثين ومائتين وألف في يوم السبت التاسع والعشرين من شعبان  
الموافق لآخر يوم من شهر أبيب القبطى وفي النيل المبارك وكان ذلك اليوم  
المتصل بليلة الرؤية لهلال رمضان فصادف حصول المومنين في آن واحد فلم  
يعمل فيه اموسم ولا مهرجان على العادة ولم يركب المحتسب ولا ارباب الحرف  
بمركبهم وطبولهم هم وزمورهم وكذلك قطع الخليج وما كان يعمل في ليلته من  
المهرجان في انتميل وسوا ذلك وعند السد وكذلك في صبحه في البيوت المطلّة  
على الخليج فبطل ذلك جميعه ولم يشعربه احد وصام الناس باجتهادهم وكان  
وفاء النيل في هذه السنة من النوادر فانه لم تحصل فيه الزيادة في الايام التي  
مضت من شهر أبيب الاشياء يسيرا حتى حصل للناس وهم زائد وغلا سعر الغلة  
ورفعوها من السواحل والعرصات فأفاض المولى النيل واندفعت فيه  
الزيادة العظيمة وفي ليلته في وفي أذرع قبل منظمته فان الوفاء لا يقع في الغالب  
الا في شهر مسرى القبطى ولم يحصل في أواخر شهر أبيب الا في التادير قال  
الجبرتي وأتالم أدركه في السنين التي عرتها وفي أبيب الامرة واحدة وكذلك  
في سنة ثلاث وثمانين ومائة وألف فمكون المدة بين تلك وهذه المدة سبعة  
وأربعين سنة

سنة ١٢٣١ ١٢٣٢ ١٢٣٣ ١٢٣٤	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملخص وظائف
	اصبع	اذراع	اصبع	اذراع	
١٢٣١	٠٠	٠	٠٠	٠٠	وفي سنة احدى وثلاثين ومائتين وألف في يوم الجمعة خامس عشر شعبان الموافق لربيع مسرى القبطى وفي النيل المباركة أذرعته وفتح سد الخليج يوم السبت على العادة
١٢٣٢	٠٠	٠	٠٠	٠٠	وفي سنة اثنتين وثلاثين ومائتين وألف في شهر شعبان زاد النيل قبل المنادة عليه بالزيادة وذلك في منتصف بؤنة القبطى وغرق المقداني من البطيخ والخيار وغير ذلك وفي يوم الاثنين الثامن والعشرين من شهر رمضان الموافق لـ ادىس مسرى القبطى وفي النيل أذرعته وكسر السد مع يوم الثلاثاء بحضرة كنخدا بيك وانتانى وغيرهما وجرى الماء في الخليج ولم يتبع مهرجان مثل العادة
١٢٣٣	٠٠	٠	٠٠	٠٠	وفي سنة ثلاث وثلاثين ومائتين وألف في يوم الاحد دغرة شوال الموافق للثاني والعشرين من شهر أبيب القبطى وفي النيل أذرعته وأخرى وفتح سد الخليج عن ثلاثة أيام العيد ونودي بالوفاء يوم الاربعاء وحصل الاجتماع في يوم الخميس فحضر الفتح كنخدا بيك وانتانى ومن له عادة بالحضور وكان جمع وازدحام عظيم من اخلاط العالم في جهة السد والروضة تلك الليلة واشتعلت النار في الحريقة واحترق فيها جله اشخاص ثم زاد النيل في هذه السنة زيادة منفرطة لم يسمع بمثلا حتى اغرق الزروع الصيفية مثل الذرة والنيلة والسمسم والقصب والارزوا كثر البساتين بحيث صار البحر وسوا حله والملق بلحمة ماء وانهم لم يسمعه قري كثيرة وغرق كثير من الناس والحيوان وكان الماء ينبع بين الناس من وسط الدور واختلط ببحر الجيزة ببحر مصر القديمة حتى كانت المراكب تشي فوق جزيرة الروضة وكثر حزن الفلاحين وصراخهم على ما غرق لهم من المزارع خصوصا زرع الذرة الذي هو أعظم قوت لهم
١٢٣٤	٠٠	٠	٠٠	٠٠	وفي سنة أربع وثلاثين ومائتين وألف في يوم الجمعة رابع عشر شوال الموافق لآخر يوم من شهر أبيب القبطى نودي بالوفاء على النيل وكان الباشا مسافرا الى جهة الاسكندرية وفي هذه السنة زاد النيل زيادة منفرطة أكثر من العام الماضي فحصل الغرق في عامين متتابعين وهذا من النواذر واستمرت الزيادة الى منتصف هاتور حتى فات أوان الزرع وربما نقص قليلا ثم رجع في ثاني يوم أكثر مما نقص فبن حوادث هذه السنة زيادة النيل الزيادة المنفرطة خصوصا بعد الصليب وكان قد حصل الاعتناء الزائد بأمر الجسور بسبب ما حصل في العامين السابقين من التلف فلما حصلت هذه الزيادة بعد الصليب وطقا الماء على أعلى الجسور وغرقت مزارع الذرة والقصب والارزوا والقطن وأشجار



ملاحظات	غاية التحريق		غاية الزيادة		الارتفاع
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
البساتين وغالب أشجار الليمون والبرتقال من الارض الممنوعة تبعاً وطال مكث الماء على الارض حتى فات أوان الزراعة ولم يسمع في خوالى السنين تتابع الفرق بل كان الفرق نادراً المحصول وعلاماً الخليج حتى سد غالب فرجات القناطر ونبع الماء من الاراضى المختلفة القريبة من الخليج مثل غيط العدة وجامع الأمير حسين ونحو ذلك	..	..	..	..	١٢٣٥
وفي سنة خمس وثلاثين ومائتين وألف في يوم الثلاثاء التاسع والعشرين من شوال الموافق لثالث مسرى القبطى وفي النيل أذرعه وكسر السد في صبح يوم الاربعاء وجرى الماء في الخليج وذلك بحضور كتحداييك والقاضى	..	..	..	..	١٢٣٦
وفي سنة ست وثلاثين ومائتين وألف سافر الباشا الى الاسكندرية لادعى حركة الاروام وعصيانهم وقطعهم الطريق ووقوفهم بمراكب كثيرة في البحر ثم حضر الباشا وفيها حكم على الشيخ ابراهيم باشا بنفيه الى غزة لامر حمله منه	..	..	..	..	١٢٣٧
حصل غرق شديد	..	..	..	..	١٢٣٨
حصل شراقي (أى عدم رى الارض) وبلغ ربع الويبة القمح بالمحروسة ١١٠	..	..	..	..	١١٣٩
فضة أعنى برغوتة (قطعة من الذهب صغيرة رقيقة كانت قيمتها في مدة محمد على قرشين وثلاثين فضة) وترتب على ذلك تعيين المهندسين	..	..	..	..	١٢٤٠
الوفاء كان في ١٤ مسرى	١٩	٠٤	٠	..	١٢٤١
التحاريق من قوائم المنادى	٢٢	١٨	٥	١٢	١٢٤٢
التحاريق من قوائم المناداة	٢٢	١٨	٥	١٢	١٢٤٣
عم النيل وبلغ اقصى درجته	٢١	١٤	٠	..	١٢٤٤
كان النيل متوسطا وحل بالقطر الرشح الامم وهو أول ظهوره وكانت حركته من ٥ دقائق الى ٣ أيام وأى بلديج بها كان يتزايد الى ٨ أيام وفي التاسع يبدى نقصا مناظر الصعود وينتهي في ١٦ ويتوهم أن الموتى به قاربت جزأ من ١٢	٢٤	٠٢	٠	..	١٢٤٥
التحاريق من قوائم المناداة والوفاء في ٢ من النسيء	٢١	٠٨	٠	..	١٢٤٦
كان النيل قليلا جدا وبلغ ١٩ ذراعا وتأخر في الطلوع وأسرع في النزول ووروى بالاقاليم الوسطى الربع وباسيوط وجرجا الخمس وبقنا وسانا النبارى فقط	٢٢	١١	٠	..	١٢٤٧
التحاريق من قوائم المناداة والوفاء في ٢ من النسيء	٢١	٢٣	٦	١٢	١٢٤٨
كان النيل قليلا جدا وبلغ ١٩ ذراعا وتأخر في الطلوع وأسرع في النزول ووروى بالاقاليم الوسطى الربع وباسيوط وجرجا الخمس وبقنا وسانا النبارى فقط	١٨	٢٣	٠	..	١٢٤٩

ملاحظات	غاية الزيادة		غاية الخريق		سجل البيانات
	اصبع	اذراع	اصبع	اذراع	
كان النيل عاليا وفي النجدة ومحرم سنة ٥١ حل بالقطر الطاعون ولم يحل بمديرية اسنا ومكث ٣ سنوات وحصل غلاء وأكل النول وبلغت الكيلة من القمح تسعة قروش	٢٣	١	٠	٠٠	١٢٥٠
حصل حادث وشوطة	١٩	١٥	٠	٠٠	١٢٥١
حصل شراق وحادث التجاريق من قوائم المناداة	٢٠	١٧	٤	١٦	١٢٥٢
حصلت شوطة التجاريق من قوائم المنادى	١٩	٠٤	٥	٠٨	١٢٥٣
	٢١	١٢	٠	٠٠	١٢٥٤
	١٩	٢٣	٥	١٣	١٢٥٥
كان النيل عاليا يقرب من نيل سنة ٤٥	٢٣	١٨	٧	١٦	١٢٥٦
	٢٤	٠٠	٥	١٤	١٢٥٧
	٢٣	١٤	٨	٠٠	١٢٥٨
حصل بالقطر موت المواشى واستمر نحو شهرين ولم يبق من جنس البقر الا جزء من خمسة عشر	٢٢	٠٦	٧	٠٥	١٢٥٩
	٢٢	٠٣	٦	٠٧	١٢٦٠
	٢٠	١٥	٦	٠٥	١٢٦١
	٢٣	٢٣	٦	٢١	١٢٦٢
	٢٢	٢٣	٥	١٦	١٢٦٣
حل بالقطر الريح الاصفر ومكث مدة وكان بضاهى عشر السابق	٢٤	٠٦	٥	١٤	١٢٦٤
	٢٤	٠٥	٥	١١	١٢٦٥
	٢١	٢٠	٥	١١	١٢٦٦
	٢٤	٠٩	٦	٠١	١٢٦٧
	٢١	٠٨	٦	٢٠	١٢٦٨
	٢٤	٠٩	٦	٠٣	١٢٦٩
	٢٣	٢٣	٦	١٦	١٢٧٠
حصل ريح أصفر مع الخفة	٢٠	١٨	٧	١٢	١٢٧١
	٢٤	٠٨	٦	١٤	١٢٧٢
	٢١	٢٢	٧	٠٠	١٢٧٣
	٢١	١٤	٦	٠١	١٢٧٤
	٢١	٠٧	٦	٠٣	١٢٧٥
	٢٤	٠٥	٦	٢٠	١٢٧٦
	٢٤	١٦	٧	٠٦	١٢٧٧
	٢٣	٠٠	٨	٠٤	١٢٧٨
حصل موت للمواشى واستمر الى سنة ٩٢ وهو يترددو يتنقل من مديرية الى أخرى وقد تردد على البلدان نحو اربع مرات وابتدأ النيل في الزيادة	٢٣	٠٠	٨	٠٩	١٢٧٩

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التصريق		الرقم
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
١٤ القعدة الموافق ٦ بشنس ووفى في ١٨ صفر الموافق ٩ مسرى وقطع الخليج على ١٧ ذراع و ٣ قراريط ثم زاد بعد ذلك لغاية ٢٨ ربيع الآخر الموافق ١٣ بابه سنة ٧٩	٢٥	٠١	٨	٠٢	١٢٨٠
حصل ربح أصفر بحركة خفيفة	١٩	٢١	٨	١٤	١٢٨١
	٢٢	٢٣	٧	١١	١٢٨٢
	٢٥	١٤	٧	٢١	١٢٨٣
بلغ النيل قريباً مما بلغه سنة ٤٩ وبلغ الشراقى (بمعنى عدم رى الارض) بالأقاليم القبلية نحو الثمن وذلك لكثرة الاعمال	٢٢	٠٩	٧	١٩	١٢٨٤
	١٩	١٣	٧	١٨	١٢٨٥
كان النيل كثيراً ابتداء في الزيادة يوم السبت ١٦ ربيع أول سنة ٨٦ الموافق ٢٠ بؤنة سنة ١٥٨٥ ووفى في ٤ شهر جادى الاولى الموافق ٧ مسرى سنة ٨٥ وقطع الخليج على ١٦ ذراعاً و ٢٣ قراريط ثم زاد بعد ذلك زيادة كثيرة ومكث لغاية ٦ شهر رجب الموافق ٢ بابه سنة ٨٦	٢٦	٠١	٧	٠٩	١٢٨٦
ابتداء النيل في الزيادة يوم الجمعة ٢ ربيع آخر سنة ٨٧ الموافق ٢٥ بؤنة سنة ٨٦ ووفى في يوم الاحد ١٠ جادى الاولى الموافق ٢ مسرى وقطع الخليج على ١٩ ذراعاً و ١٠ قراريط ثم زاد بعد ذلك وثبت لغاية يوم الخميس ١٨ رجب الموافق ٤ بابه	٢٤	١٧	٧	٠٧	١٢٨٧
ابتداء النيل في الزيادة يوم الجمعة ١٢ ربيع آخر سنة ١٢٨٨ الموافق ٢٤ بؤنة سنة ١٥٨٧ ووفى في يوم الثلاثاء ٢١ جادى الاولى الموافق ٣ مسرى وقطع الخليج على ١٥ ذراعاً و ١٣ قراريط ثم زاد بعد ذلك وثبت لغاية يوم السبت ١٥ رجب الموافق ٢٠ بؤنة	٢٣	١٥	٧	١٤	١٢٨٨
ابتداء النيل في الزيادة يوم الخميس ١٤ ربيع آخر سنة ١٢٨٩ الموافق ١٤ بؤنة سنة ١٥٨٨ ووفى في يوم الخميس ٤ جادى الآخر سنة ٨٩ الموافق ٣ مسرى وقطع الخليج على ١٩ ذراعاً و ٩ قراريط ثم استمر في الزيادة لغاية يوم الاحد ١٨ شعبان الموافق ١١ بابه سنة ١٥٨٩	٢٤	٠٠	٦	٠٩	١٢٨٩
ابتداء النيل في الزيادة يوم الاربعاء غاية ربيع الآخر الموافق ١٩ بؤنة سنة ١٥٨٩ ووفى في يوم الثلاثاء ٢٦ جادى الآخر الموافق ١٤ مسرى وقطع الخليج على ١٧ ذراعاً و ٢٠ قراريط ثم استمر في الزيادة لغاية يوم الاحد ٢٢ رجب الموافق ٥ بؤنة سنة ١٥٩٠	٢٠	١٢	٧	٠٣	١٢٩٠

سنة هـ.ب.	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
١٢٩١	٠١	٠٧	١٢	٢٦	ابتداء النيل في الزيادة يوم الاحد ٢٩ ربيع الآخر الموافق ٨ بؤته ووفي في يوم الاثنين ٢١ جادى الآخرة الموافق ٢٨ أيب وقطع الخليج على ١٧ ذراعا و ١٢ قيراطا ثم زاد بعد ذلك زيادة كثيرة لغاية يوم الثلاثاء ٢٥ شعبان الموافق ٢٧ نوت سنة ١٥٩١
١٢٩٢	٠٥	٠٧	٠٤	٢٤	ابتداء النيل في الزيادة يوم الاحد ١ جادى الآخرة الموافق ٢٨ بؤته ووفي في يوم الاثنين ٨ رجب الموافق ٤ مسرى وقطع الخليج على ١٦ ذراعا و ١٢ قيراطا ثم زاد بعد ذلك واستمر في الزيادة لغاية يوم الثلاثاء ٢٠ رمضان الموافق ٩ بابه سنة ١٥٩٢
١٢٩٣	١٠	٠٧	١٥	٢٤	ابتداء النيل في الزيادة يوم السبت ٢ جادى الآخرة الموافق ١٨ بؤته ووفي في يوم الاحد ١٦ رجب الموافق ١ مسرى وقطع السد على ١٦ ذراعا ثم استمر في الزيادة لغاية يوم الاربعاء ٩ رمضان الموافق ١٨ نوت سنة ١٥٩٣
١٢٩٤	١١	٠٧	٠٣	١٧	ابتداء النيل في الزيادة يوم الجمعة ٤ جادى الآخرة الموافق ٩ بؤته ووفي في يوم الاثنين ١١ شعبان الموافق ١٥ مسرى وقطع الخليج على ١٥ ذراعا وقيراطين ثم زاد لغاية يوم الاثنين ١٨ شعبان الموافق ٢٢ مسرى وهبط سريعا فشرقت الارض
١٢٩٥	٢٢	٠٥	٠٦	٢٦	ابتداء النيل في الزيادة يوم السبت ٢٨ جادى الآخرة الموافق ٢٣ بؤته ووفي في يوم السبت ١١ شعبان الموافق ٥ مسرى وقطع الخليج على ١٥ ذراعا و ١٣ قيراطا ثم زاد بعد ذلك زيادة كثيرة لغاية يوم الجمعة ١٤ شوال الموافق ٢ بابه سنة ٩٥
١٢٩٦	٠٠	١٠	١١	٢٤	ابتداء النيل في الزيادة يوم الخميس ١٥ جادى الآخرة الموافق ٢٩ بشنس ووفي في يوم الاحد ١٥ شعبان الموافق ٢٨ أيب وقطع الخليج على ١٥ ذراعا و ٢٠ قيراطا ثم زاد بعد ذلك زيادة كثيرة لغاية يوم الاربعاء ١٥ شوال الموافق ٢١ نوت سنة ١٥٩٥ وفي هذه السنة انتقل الخديو اسمعيل باشا عن مصر ٦ رجب سنة ١٢٩٦ هـ ليلية الموافق ٢٧ يوليوس سنة ١٨٧٩ ميلادية ووتى الخديو ية من بعده نجله الشهم الخليل الاكرم وشبهه الليث الهمام الانخم الملحوظ من مولا بهين الرعاية والتوفيق العزيز المفعم محمد باشا توفيق في يوم الخميس ٧ رجب من ذلك العام

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		السنين ١٢٩٧ ١٢٩٨ ١٢٩٩
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
في شعبان من سنة تسع وتسعين ومائتين وألف ضرب الانكليز الاسكندرية وفي شوال من هذا العام دخلوها من ناحية التل الكبير واحتلوا بقعة الجبل من القاهرة	٢١	١٧	٨	١١	١٢٩٧
	٢٤	٠١	٧	٠٥	١٢٩٨
	٢١	٠٩	٦	١١	١٢٩٩
	٢٤	٠١	٦	١٢	١٣٠٠
	٢٢	١١	٨	١١	١٣٠١
	٢٢	١٨	٨	٠٦	١٣٠٢
	٢٢	٠٧	٨	١١	١٣٠٣
	٢٥	٠٢	٨	٠٩	١٣٠٤
	١٨	١٤	٨	٠٣	١٣٠٥
	١٨	٠٨	٠	٠٠	١٣٠٦

نزل سريعا

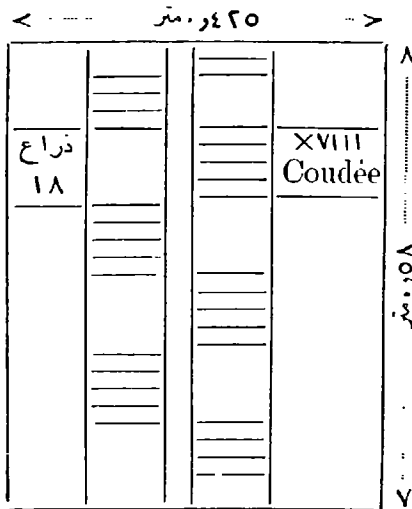
(ذكر ما جرى في مقياس النيل بالروضة في سنة ١٨٨٧)

قد كتب البنان من حصل ذلك على يده مانعه \* لما شرع في تطهير بئر هذا المقياس في تحاربوق هـ - هذه السنة حسب المعتاد في كل عام صدر أمر الكولونيل منكريف بناء على إشارة الكولونيل أردا رئيس أركان حرب جيش الاحتلال بأن تنظف البئر جميعها ليحصل العثور على تاج عمود المقياس إذ كان ساقطاً في قاعه ثم في ذلك الوقت أمر الكولونيل منكريف بإنشاء مقياس مئري جديد مجاور له - هذا المقياس ومحمولة أمثاله إلى سطح البحر المالح لمعرفة مناسيب القياسات الزراعية الأصلية

وقد كلفنا بأجراء هذه الأعمال وكانت النتيجة كما هوأت

(١) حصل الشروع في تنظيف البئر أي رفع ما به من الماء والطين حتى انكشف الذراع الخامس من المقياس وكان رفع الماء بالنطالات وصحبها في المجرى الوسطى (أحدى المجاري الثلاث الموصلة من النيل إلى البئر) وبعد ذلك صارت النطالات غير كافية لنزح المياه نظراً لتوارد المياه من الخارج من جهة يابس أي خروج في حوائط البئر فاستحسننا طلوبنة يد كبيرة فأمكن نزح البئر إلى الذراع الثالث ثم صارت غير كافية لرفع المياه المتوردة من الجوانب واقرب الوقت وأخذ النيل في الزيادة وعدم وجود وسعة في الزمن لاحتضار الآلة ذات القوة الكافية لنزح مياه البئر وتنظيفه جميعه أو قفنا العمل

ولكن أخرجنا جله أحجار بناه من البئر المذكور وجعله أعمدة رخام غير دو تيجان كانت كلها ساقطة فيه ويرى ان الأعمدة (حيث انما أربعة وكذا التيجان) مع الأحجار كانت في الأصل قببة للبئر مثل القبة الموجودة ثم عثرنا على الحجر الموضوع مدة القرن ساوية المنقوش عليه الذراع الثامن عشر وهو حجر من رخام قطاعه مستطيل أحد ضلعيه ٢٥ متر و الضلع الثاني ٣٧ متر وارتفاعه ٥٨ متر وهو مقسم على وجهين متقابلين من أوجهه إلى ذراع وقيراطين وهيئة التقسيم وما عليه من الكتابة هكذا



والوجهان الآخران منه مرقوم على أحدهما التاريخ الهجري هكذا

AN. IX  
RP FR

وعلى الوجه الآخر التاريخ الهجري هكذا

سنة هجرية  
١٢١٥

ثم عثرنا أيضاً على قطعة من تاج يرى من مقارنة نوع حجرها بحجر عمود القياس ومن مقارنة حجمها بحجمه انما يمكن أن تكون من التاج الأصلي وسيتحقق ذلك في تحاريق هذا العام حين ينزح البئر جميعه كما هو مظهره فان ظهر التاج فيها والا فلننقص عن القطعة المذكورة جيداً حتى اذا ظهر أنها من التاج حقيقة علمنا تاجاً مثلها من السميت ( كما أظن ) ومن المظنون أن يجرى تركيب الحجر الذي علمته الفرنسية حال اجراء العمل في هذا العام أيضاً

(٣) ثم عمل المقياس المترى (محولاً الى سطح البحر) على حائط الرصيف الشرقي لسراى حسن باشا المانسترى في زاوية السلم القريب جداً من المقياس الأصلي أى الجاور لافواه الجارى الموصلة له وهو يبتدئ من منسوب ١٣٥٠ متر وينتهى الى منسوب ٢١٠٠ متر ومنسوب ١٣٥٠ متر يوافق ذراع ٨ قيراط ١٥٠٥ وكان الغرض ان يبتدأ المقياس من منسوب ١٣٤٠ الذى هو منسوب غاية التحريق هناك المطابق لحدود ذراع ٨ قيراط ١١ ولكن بعد استعداد الشروع في تقسيمه كان النيل قد أخذ في الزيادة ولم يتيسر تقسيمه وورقه الامن منسوب ١٣٥٠ متر وبصير تقسيمه وورقه الى مادون منسوب ١٣٥٠ في تحاريق هذا العام بقدر ما يمكن

هذا وبعد الفراغ من هذه الاعمال بأيام حضر القياس وأخبر بأن عمود المقياس قد انحط بقدر ستة قراريط ولما كانت هناك عارضة من الخشب مركبة من قطعتين ومحملة على رأس العمود وراكزة بطرفها على حائطين متقابلين من حوائط البئر بحيث ان القطعتين متقابلتان في منتصف العمود أى في قطره وكان هناك من الاصل الانحطاط بوسط العارضة عن طرفها بنحو ٠.٥ متر قد رنا الانحطاط بوسطها عن طرفها بعد اختبار القياس بواسطة الميزان ووجد مقداره نحو ١٩.٠ متر أى ان الانحطاط الذى حدث أخيراً قدره نحو ١٤.٠ متر وأنحو ستة قراريط

## (الكلام على ساحل النيل)

اعلم أن ساحل النيل في متابله القاهرة والفسطاط كان سابقا على خلاف ما هو عليه الآن لان من عادة النيل التنقل  
 بينا وشمالا بحسب ما يعرض لجراد من العوارض فمن يحسن أرض ساحله الشرقى مبتدئا من -لوان يتحقق انه كان  
 سابقا في الارض الحجرية التي عند المصرة وطرا والجبل المعروف سابقا بالرصد الذي فوّه البناء المعروف الآن  
 باصطبل عنتر بحرى قرية البساتين وشرقي الدير المعروف بدير مارى جرجس المسمى في الخط بقصر الشمع ثم بعد  
 الرصد ينطف النيل فيكون ساحله جبل يشكر المعروف الآن بجبل الغزلا في الممتد الى الكيش فكان الكيش  
 أيضا على ساحل النيل ثم يكون تحت الشرف الذي عليه قلعة الجبل الآن وكانت بركة البغالة وبركة الفيل وأرض  
 القاهرة والواليمة وقرية الدمرداش ومغورة بالنيل وكانت قرية المطرية المعروفة في الخط بمدينة عين شمس على ساحله  
 وكانت هي المدينة الثانية بعد مدنة منف التي كانت تحت القطر المصري زمن الفرعنة التي لم يبق لها الآن قرية منية  
 رهينة من أعمال الجيزة ففي تلك الأزمان كانت عين شمس من أعظم مدن القطر به الممابدو المدارس يقصدها الكثير  
 من الفرعنة والامراء وغيرهم في أوقات معلومة من السنة لاجراء الرسوم الدينية والاعياد والمواسم فكان من  
 يريد التوجه من مدينة منف اليها ما ان يتخطى النيل من تجاه طرافير من طرا على صحرا قرافة المجاورين وفاقبى  
 حتى يصل الى عين شمس واما أن يسير على الساحل الغربى للنيل الى تجاه المطرية ثم يتخطاه فلما تغير مجرى النيل  
 تخلقت عنه أرض المعصرة وطرا وأرض البساتين وأرض دير مارى جرجس وأرض جامع عمرو وحدثت بهابساتين  
 وقرى ولما استولى العرب على الديار المصرية وحدثت مدينة الفسطاط أخذ النيل في الانتقال الى الغرب وحصلت  
 تغيرات شتى وكذلك بعد حدوث القاهرة حتى ان القاهرة بعد أن كانت مشرفة على النيل صارت بعيدة عنه جدا حتى  
 ان من لاعلم له بتلك التغيرات يظن أن القاهرة وضعت بعيدة عن النيل لما بناها -ه من الآثار الباقية من زمن  
 المنشئين وحيث ان تلك التغيرات حصلت بالتدريج في أزمان متعاقبة فلمنعين على وجه التقريب ساحل النيل  
 في كل انتقال من حين الفتح الاسلامي على يد سيدنا عمرو بن العاص رضى الله عنه سنة عشرين من الهجرة الى وقتنا  
 هذا يعنى سنة ألف وثلاثمائة واثنين وتبين بالايجاز المبنى التي كانت عليه وما بقى من آثارها بعد أن آبادتها الحوادث  
 ليعلم القارئ بعدوقوفه على هذه التغيرات صحة القول بأن البقاع تشقى وتسد تبعا لاهلها  
 فنقول بعلم مما ذكره المقرئ في دواضع متفرقة من الخطط أن العرب لما افتتحو امصر لم يكن بين مدينة  
 عين شمس وبين قصر الشمع الا قرية تعرف بأمدنين ومحلها الآن حارة النصرى قرب أولاد عنان وكانت على النيل  
 أقام عليها عمرو بن العاص زيادة عن شهر يحارب الاقباط وعندها اقتسم الصعابة الغنمة فلذلك سميت المقس وأصله  
 المقسم أى محل القسمة وفيما بين هذه القرية وقصر الشمع برك وبساتين وديوروكائس للنصارى وكان قصر الشمع  
 أيضا مطلقا على النيل وكانت السفن تصل الى باب الغربى الذى كان يعرف بباب الحديد ومنه ركب المقوقس في السفن  
 حين غلبه المسلمون وسار منه الى الجزيرة التي تجاه القصر وهى التي عرفت بجيزة الروضة والى الآن تعرف بهذا  
 الاسم وجزيرة المقياس وبالنيل والى اليوم الباب الذى خرج منه المقوقس باقى مسدود بالحجارة تحول عنه النيل الى  
 الغرب بقدر أربع مائة متر وكان في قبلى هذا القصر بركة ماء فيمينا يئنه وبين قرية طراسميت فيمينا بعد بركة الحبش  
 كافي الخطط وسبب هذه التسمية انه كان في قبليها بساتين منسوبة الى قتادة بن حبش الصديق شهد فتح مصر فسميت  
 بركة الحبش من أجل ذلك ويظهر من هذه العبارة ان أرض البساتين قد خلفها النيل قبل الفتح وكانت بيد القبط  
 يزرعونها فلما حصل الفتح استولى عليها المسلمون وجعلت بساتين أو أنها كانت بساتين من قبل الفتح وكانت البركة  
 باقية من الموات يغمرها النيل عند الفيضان وفي التمرى يتحول عنها فيبقى الماء فيها النخط منها ينبت به الحشيش  
 والبوص ويزرع دائرها ثم لما كانت سنة ثلاث وتسعين من الهجرة استحوذ عليها قرة بن شريك في زمن امرته على  
 مصر وأحياها وغرسها اقضا فعرفت باصطبل قرة وباصطبل قماش أى البوص ولابد أن يكون هذا الاحياء احتاج  
 الى أعمال طردت النيل عن جبل الرصد وصار الساحل بعيدا عنه الى حيث هو الآن تقريرا وتخافت أرض صارت



تزرع وهي التي صارت فيما بعد بساتين ومزارع تنقلت بالملكية من يد الى يد وبنى فيها على التدرج بيج قرية دير  
الطين وقرية الاثر وقرية البساتين ودير العدوية وهو أقدمها وأما الارض التي بحرى القصر فكانت كما ذكر  
المقريرى ديورا ومزارع وبنى المسلمون بها جامع عمرو وكان لا يفصل بينهما وبين النيل بناء وقد ذرعت ما بين  
الجامع والنيل الان فوجدته خمسمائة متر فكان ساحل النيل وقتئذ بقرب الجامع ومن هناك كان يسير  
النيل حتى يكون تحت جبل يشكر قال المقريرى ان هذا الجبل كان يشرف على النيل وان الكباش كان  
يشرف عليه أيضا وقد مشيت فوق جبل الغزلى الذي هو جبل يشكر فوجدته كبيراً يمتد الى جامع ابن  
طولون والكباش من بحرى الى الرصد من قبلى ومن يسير بجذاء العيون المجمولة لتوصيل المياه الى القلعة الى ان  
يجاوز السلخانة الجديدة يرى الطبقات الحجرية لهذا الجبل ظاهرة شرق السلخانة بقليل وفوقها عدة عيون من عيون  
الجرارة وقد ذرعت ما بين أقرب نقطة من هذا الجبل الى النيل فوجدته ألفاً ومائة وستين متراً بالقياس على حائط  
الجرارة وألف متر فقط بالقياس على خط مستقيم وهي المسافة التي يقطعها النيل من حين الفتح الى وقتنا هذا ومن  
يتأمل فى خرطى القاهرة والنسقاط معا يجزم بأن النيل كان بعد أن يفارق الكباش يسير فى ريمان من شارع السيوفية  
ثم يسير الى قرية أم دين عند أولاد عنان ثم ينعطف الى الشرق حتى يكون بقرب عين شمس فكان ساحله محل الشارع  
المذكور وكان المار الى عين شمس يسير عليه ثم يسير فى الارض الرملية التي بنيت عليها القاهرة وهذه الارض  
خلقها النيل أيضا وكانت قبل ذلك مغورة كما يستدل على ذلك من الموازين التي علمت بعمقها ديورا الانشغال ومن  
الرسوبات التي تظهر عند حفر الآبار مثلاً فانها عبارة عن طبقات رمل وطين من جنس ما يتخلف من البحر الآن  
وبعد أن يفارق هذه الارض الرملية يكون بين الجناين الموجودة الآن خارج الحسنية الى أن يصل مدينة عين  
شمس فكان من يقف بقرب باب القنطرة يرى عن يمينه النيل ومدينة عين شمس فى وسط الاشجار ويرى أمامه أم دين  
على النيل ويرى عن يساره بساتين بطن البقرة فى أرض الازبكية وما جاورها وبساتين أخرى ثم مدينة القسطنطاط  
والعساكرو ويظهر مما تقدم أن النيل كان وقت الفتح الاسلامى عند قرية ظرا كما هو الآن ثم كان تحت جبل الرصد  
مدّة من الزمان ولما تخلفت عنه أرض المزارع بعد عنه وصار قريبان آخر أرض البساتين كما هو الآن وبعد ذلك  
كان تحت قصر الشمع وجامع عمرو وبقرب شارع السيوفية ثم تحت قرية أم دين ومن هناك ينعطف الى عين شمس  
ويؤخذ من قول المقريرى ان من كان يقف عند قرية أم دين يرى منية عقبة على شاطئ النيل الغربى أن النيل كان  
عظيم الاتساع خصوصاً فى وقت الفيضان وكانت سرعة جريته قليلة تضره بربوبية هذا الاتساع فيما بين عين شمس  
وقصر الشمع وتسبب عن هذا جزائر ورسوبات حدثت فى هذا الموضع نشأت عنها البرك التي شاهدنا بعضها مثل  
بركة البغالة وبركة الفيل وبركة أبى الشوارب وغيرها وفى زمن احتراق النيل كان يزرع ما حولها من الاراضى المرتفعة  
والبساتين التي ذكرها المقريرى فى خطه

وهنا مسألة يلزم التسليم عليها وهي مسألة الخليج الكبير المصرى هل كان جزؤه الواقع داخل القاهرة وجودا  
عند الفتح كما هو الآن واذا كان كذلك فأين كان قه ولم يكن موجودا وانما حدث بعد الفتح وأين كان قه  
أيضا قلت ان صاحب الخط لم يأت بما يشفى الغليل فى هذه المسألة وانما ذكر أن الذى حفره هو  
طوطيس بن مالى أحد ملوك مصر الذين سكنوا مدينة منف وهو الذى قدم ابراهيم الخليل صلوات الله  
عليه الى مصر فى أيامه وبعدده جده اندرومافوس الذى يعرف بابيل أحد ملوك الروم بعد الاسكندر بن فلبيش  
الجدونى وصارت فيه السفن وذلك قبل الهجرة النبوية بنيف وأربع مائة سنة وبعدده جده عمرو بن  
العاص لما فتح مصر فى عام الرمادة وأقام فى حفره ستة أشهر وجرحت فيه السفن تحمل الميرة الى الجاز فسمى خليج  
أمير المؤمنين يعنى عربن الخطاب رضى الله عنه ولم يبين مبدأه ولا اتجاهه ولا البسلامة التى مر عليها ثم ذكر  
فى ظواهر القاهرة أنه فى سنة مائة وخمسين هجرة أمر الخليفة أبو جعفر المنصور بدمه فارتفع السيل  
فيه وقال فى موضع آخر وفيه هذا الخليج لم يكن هو الموجود الآن ولم أدر أين كان فى الجاهلية وأظن أن أوله

كان عند مدينة عين شمس أو بحريها الآن ما بين الخليج من غربيه وشرقيه فيا بين عين شمس وموردة الخلفاء خارج مدينة القسطنطين جميعه طين ابيض وهو لا يكون الا حيث يمر ماء النيل فتعين أن ماء النيل مر قديما على هذه الارض وهو ينتج أن أول الخليج كان عند آخر الطين من الجهة البحرية والطين ينهي الى نحو مدينة عين شمس ويصير ما بعد الخندق بعين قرية الدمرداش رمل لا طين فيه اه وقد رأيت في كتاب استرابون الجغرافي الذي ساح في مصر وقت استيلا قيسارة الروم على هذه الديار قبل المسيح بنحو خمسمائة سنة مانصه ان الذي حفر الخليج الزراعة ونقل ما قاله عن بطليموس الجغرافي وقال ان فيه كان أولا عند بوبست ومده القيصر اديريان الى نحو مدينة بابليون (قصر الشمع) ولما تكلم على مدينة عين شمس قال ان في بحريها بركة وقال انها مأخذ ماء هامان الخليج المجاور لها انتهى (قلت) أظن ان المراد بالبركة في هذه العبارة بركة الحج وقد ارتدت وصارت أرض مزارع والخليج المصري يمر بحافته فاعلى هذا يكون الخليج المصري هو الخليج القديم وقد أتى هيرودوت المؤرخ فيما كتبه على مصر بما يوضح ما ذكره استرابون فقال ما ملخصه ان الخليج يجري عين شمس وأول من شرع في عمله سيزواستريس فرعون مصر ولم يكمله ولما ملكت الفرس بلاد مصر أراد دارا الاول تكملته فلم يتم له ذلك ولما ملكت البطالسة أتموه فكان فرع منه يصل الى السويس وآخر يصب في البرك المرة فتلخص من هذا أن أول الخليج في الزمن القديم كان عند عين شمس وهناك كان يعمل موسم الخليج السنوي وان الخليج كان يتبع في سيره أكثر المواضع التي شغلها الترعة الحلوة الموصلة الى بندر السويس كما يدل على ذلك ما وجد من الآثار القديمة عند حفرها وحفر الترعة الاسماعيلية وكان يمر بقرب بلبيس وقرية العباسية والتل الكبير والنفيسة وسيرايوم والشلوفة وفرعه الآخر الذي تقدم ذكره في عبارة هيرودوت كان يصب في بركة التمساح بقرب محطة النفيسة أو بقرب السيرايوم ويملا البرك المرة بسبب ان بركة التمساح والبرك المرة كانت متصلا ببعضها ببعض وبالبحر الاحمر كما قال بذلك كثير من المؤرخين وقد بعد النيل عن مدينة عين شمس في الضرورة انقل فم الخليج الى حيث كان النيل ولا مانع من انه بعد ان ظهرت الارض التي بنيت فوقها القاهرة وقرية أم دنين امتد الخليج الى نحو هذه الجهات حسبا اقتضاء الحال ثم لما أخذت العرب بلاد مصر اشتغل عمرو بن العاص بتعديل الخليج وجعله صالحا للملاحة ولا يبعد أنه جعل فيه قريسا من القسطنطين بحريها

ولم يتكلم صاحب الخطط على ذلك وانما ذكر ان عبد العزيز بن مروان في امرته على مصر بنى عليه قنطرة خلف السقايات السبع وكتب اسمه عليها وذلك سنة تسع وستين من الهجرة لم يبين موضع هذه القنطرة وقال في موضع من الخطط انه في سنة ثلثمائة وثمان عشرة من الهجرة زاد فيها تسعين أميرة مصر ورفع ملكها ثم في سنة ثلثمائة واحد وثلاثين زاد عليها الاخشيدي وعمرت في أيام العزيز بالله أحد الخلفاء الفاطميين وقال أيضا قال ابن عبد الظاهر وهذه القنطرة ليس لها أثر في هذا الزمان ولما انحسر النيل عن ساحل مصر أهملت هذه القنطرة وعملت قنطرة السد عند دم النيل فان النيل كان قد ربي الجرف حيث غيط الجرف الذي على يمنة من سلك من المراغة الى باب مصر بجوار الكبارة وقنطرة السد المستجدة بناها المالح نجم الدين أيوب ابن الملك الكامل محمد بن العادل أبي بكر بن أيوب في أعوام بضع وأربعين وستائة وقد علم أن موضع هذه القنطرة مما كان معمورا بالنيل قديما وهي الآن يتوصل من فوقها الى منشأة المهراني وغيرهما من الخليج الغربي وكان النيل عند انشائها يصل الى الكوم الاحمر الذي هو جانب الخليج الغربي الآن تجاه خط بين الزقاقين فان النيل كان قد ربي جرفا قدام الساحل القديم فاهملت القنطرة الاولى لبعد النيل وقربت هذه القنطرة الى حيث كان ينتهي النيل فصار يتوصل منها الى بستان الخشاب الذي موضعه اليوم يعرف بالمريس وما حوله قال وعرفت بقنطرة السد من أجل أن النيل لما انحسر عن الجانب الشرقي وانكشفت الاراضي التي عليها الآن خط بين الزقاقين الى موردة الخلفاء وموضع الجامع الجديد الى دير النحاس وما وراء هذه الاماكن الى المراغة والى باب مصر بجوار الكبارة وانكشف من أراضي النيل أيضا الموضع الذي يعرف اليوم بمنشأة المهراني صاروا اذا بدت زيادته يجعلون على باب هذه القنطرة سدا من تراب الى انتهاء الزيادة الى ستة عشر

الكلام على قنطرة عبد العزيز بن مروان

ذراعاً فيفتح السد حينئذ ويرى الماء في الخليج الكبير والامر على هذا الى اليوم هذا كلام المقرري ومنه يظهر أن القنطرة التي بناها الصالح هي التي كانت مستعملة الى زمانه ولم يكن على الخليج قنطرة قديمة غير القنطرة لجاري عليها المرو من شارع مصر العتيقة الى القصر العيني وتسمى الى الآن بقنطرة السد وبما سمي الخط أيضاً بخط قنطرة السد والقنطرتان اللتان بعدها الى النيل حادثتان في زمن العائلة الحمدية وهذه القنطرة قوسان كما قال المقرري ويعر من فوقها الى بستان الخشاب وهو الارض الواقعة امام القصر العيني والقصر العالي الممتدة الى الخليج وانتلال التي بعد عبور القنطرة جهة القصر العيني على يسار السالك واقعة في أرض منشأة المهراني وهي آثار المباني التي ذكرها المقرري في منشأة المهراني كما ينال ذلك في موضعه فمما سبق لم يبق شبهة في كون هذه القنطرة هي قنطرة السد التي بنيت بعد تحول النيل وبعده عن قنطرة عبد العزيز بن مروان وبالتالي لم يعلم ان قنطرة عبد العزيز بن مروان كانت على جزء الخليج الواقع بين قنطرة السبع وقنطرة السد واذا تعين موقعها يتعين ساحل النيل القديم الى ما بعد زمن الفاطميين بمدة لانها تكون نقطة منه وهذا التعيين سهل وطريقه ان المقرري قال ان عبد العزيز بن مروان بنى قنطرتة عند ساحل الحمراء ليتوصل من فوقها الى أرض الزهري وقال أيضاً ان موضع هذه القنطرة بحكراً قبعة المجاور لخط السبع سنابات وقال في موضع آخر انها كانت بالمريس ولما تكلم على منظر السكرة قال انها كانت بالمريس فالقنطرة والمنظرة كانتا في المريس حينئذ وقد يرتد على ان منزل المرحوم حسن باشا راس المملوك الآن لاجد باشا كمال ابن عم الحضرة الخديوية التوفيقية هو محل منظر السكرة فالارض التي عليها هذا المنزل هي أرض المريس فالقنطرة حينئذ تكون في هذه الارض وقد وجدت بقرب منزل الست الشما مشرجة رصيفة غائبة امينياً بحجارة كبيرة لا يبعد أن يكون أحد أركانها القنطرة لان المنازل والحارات الموجودة شرق الخليج الى شارع السيدة زينب هي في حكر آقبغا والارض الموجودة امام القصر العالي التي سميت فيما بعد ببستان الخشاب هي أرض بستان منظر السكرة وكان من أبداع البساتين وقد أطل المقرري في وصفه وفي غالب النظم ان حارة السيدة كانت هي الطريق المذلول منه الى القنطرة ومن فوقها كان يتوصل الى ساحل النيل وغربي الخليج وبساتين الزهري وبالعكس وقد تلخص مما تقدم ان ساحل النيل في سنة تسع وستين من الهجرة كان يتدفق في الجهة البحرية من بيت الشما مشرجية الى تحت جامع أولاد عنان وكان يمر قريباً من بستان الزهري موازياً لانهطافاته وقديماً أكثر ارض هذا البستان في خطي الخنفي وعابدين ولا يبعد أن امتداد شارع الخنفي الى مقابلة شارع باب اللوق كان ساحل النيل والاحكار التي خرجت من أرض بستان الزهري تكون على عین السالك في هذا الشارع وتكون على يساره أرض اللوق التي ظهرت فيما بعد بعد انحسار النيل وقد بسطنا الكلام على ذلك في محله

ثم ان النيل بعد مفارقة أولاد عنان يكون غربي مدينة عين شمس على بعد من ساحله القديم وفي الجهة القبلية يكون غربي جامع عمرو وقصر الشمع في آخر الارض التي انحسر عنها وابتنى فيها عبد العزيز بن مروان وطاششياً منها بشر بن مروان وهشام بن عبد الملك في خلافته ثم بعد ذلك يكون تحت قرية طرا ويؤخذ من كلام المقرري أن بركة الفيل وبركة البغالة كانتا في تلك المدة عبرتين متجاورتين وحولهما بساتين وأراضي مزراع وكان حول الكباش وفوقه خطة بنى الازرق وبنى ريل وبنى يشكر بن جديله الذي سمي الجبل باسمه وكانت هذه الخطة تعرف بالجران القصوى وكانت في قلبها الحمراء الوسطى وبعدها الحمراء الاولى فكان أول الحمراء على الكباش وبركة البغالة وآخرها امام الدير وتشرف على النيل وكانت مسأمة أخطاط الفسطاط وأهلها من أكثر الناس ثروة واستقر واعلى ذلك زماناً ثم طرأت حوادث وفقن تخرب أغلب منازلها وبقيت دهرنا زماناً ثم لما قدم مروان ابن محمد آخر خلفاء بني أمية الى مصر منهزم من بني العباس نزلت عساكر صالح بن علي وآبى عون عبد الملك بن يزيد في هذه الصحراء حيث جبل يشكر حتى ملؤوا الفضاء فأمر أبو عون عساكره بالبناء فيه وذلك في سنة مائة وثلاث وثلاثين فعرف بالعسكر من هذا التاريخ فصار يقال الفسطاط والعسكر فلما خرج صالح بن علي من مصر خرب أكثر ما بنى من ذلك الى ان حضر موسى بن عيسى الهاشمي فابتنى فيه داراً أنزل فيها حشمه وعبيده ثم أخذت العمارة من حينئذ

تزيد من سنة الى أخرى وقد أطل المقريري في شرح ما وصل اليه القس طاط والعسكر من العمارة فراجعهم وفي آخر زمن الفاطميين كان ساحل النيل قد مال كثيرا الى المغرب وحدثت أرض فيما بين قنطرة عبد العزيز والدير وقصر الشمع وابتنى الناس عليهم واتسع القس طاط والعسكر اتساعا عظيما حتى اتصلت عمائر العسكر بقناطر السباع وحادرة بني قبيصة التي منها خط السيدة والد كبش وكان به البركة العظيمة المعروفة ببركة فارون وكانت تمتد من قبلي زين العابدين حيث العيون الى باب زويلة الآن وحولها الدور والبساتين ومن جملتها امدار كافور الاخشيدي التي محل بعضها الآن عمارة المرحوم حسين باشا - بن ومنزل أيوب بك وبساتنه العظمى الذي بعضه الآن الارض المنزعة المملوكة لاولاد العدو وهذا البستان قديم عرف أولا بجنان بن مسكين ثم استحوذ عليه بنو طولون ثم الاخشيديون ﴿ ومن كلام المقريري يعلم أن الساحل القديم يقام امام القس طاط والعسكر الى سنة ست وثلاثين وثلاثمائة وفي هذا التاريخ انحسر النيل عنه وبعد عن القس طاط حتى اتيح الناس الى أن يستقروا من بحر الجيزة الذي هو فيما بين جزيرة مصر وهي المنيل وبين الجيزة وصاروا يعيشون بالدواب الى الجزيرة فخر الاس - تاذ كافور الاخشيدي خليجا فدخل الماء ساحل مصر قال المقريري وكان هذا أول حذر ساحل مصر فن هذا يعلم ان ساحل النيل القديم بقي على حاله أو تغير قليلا الى ذلك الوقت وقال المقريري ان الساحل القديم كان فيما بين سوق المعاري مج ودار التذناح بجوار الكبارة المجاورة لباب مصر من شريقه وجميع هذه الآثار دثرت وصارت من التلال لكن من يتفطن لما ذكره في الجامع الجديد الناصري وفي كلامه على ساحل النيل الذي نقله عن ابن المتوج يمكنه أن يعين هذا الساحل فانه قال ان بستان العالمه يشرف على النيل من بحريه وان باب مصر كان بين هذا البستان وبين كوم المشاتي الذي هو كوم الكبارة وكان على النيل وان سور البلد كان يصل الى دار النحاس وجميع ما بظاهره شون ولم يزل هذا السور القديم الذي هو قبلي بستان العالمه موجودا الى ان اشتراه الامير حسام الدين طراناى المنصوري فآجر مكانه للعامة فهدموه وبنوا محله فلما استدل على بستان العالمه والجامع الجديد علم موضع الساحل القديم وقد قرأت في حجة جنينة السادات الوفاية الموجودة الآن بعصر العتيقة ما يستدل منه على أن الجامع الجديد الناصري محله الآن الحوش المعروف بحوش التكية الواقع في بحري الجنينة ويوجد الى اليوم بهذه الجنينة ساقية تعرف بساقية العالمه فينتج من هذا أن بعض جنينة السادات أو كاهي بستان العالمه لمطابقة الوصف المذكور في الخطط لوصفها تقريبا وأما الجامع الناصري فانه بنى في الارض التي حدثت أمام الساحل القديم وكانت شونا للتين السلطاني وبنى الحد الشرقي للجامع في محل السور الذي كان فيه باب البلد المعروف بباب الساحل فهذا الحد من الساحل القديم وكان الباب المذكور بجوار الكبارة والتل المرتفع الواقع شرقي المذبح المسجد الآن هو كوم الكبارة أو كوم المشاتي فكان ساحل النيل القديم يمر بقنطرة عبد العزيز ثم به - ذا الكوم ثم يمتد الى دار النحاس التي في بهضه ادير النحاس الموجود الآن ثم به - ذلك يمتد الى منازل العز التي تكامنا عليها في المدارس وهي الدار التي بنتها الست تغريز أم العزيز بالله بن المعز لدين الله وكانت من محاسن الدنيا تشرف على النيل لا يحجبها عنه شيء وكان النيل ينعطف من منازل العز الى قرية طراوغ - بها ﴿ (أقول) وحيث علم محل الكبارة وباب البلد فدار التذناح صارت معلومة وكذلك سوق المعاري الذي هو من ضمن الحمراء الاولى وكان تجاه دار النحاس والمعاري مج كانت سبع درج ينزل منها لاخذ الماء وكان محلها بقرب الكبارة من الجهة القبالية ثم لما انحسر ماء النيل الى جهة الغرب حدث الساحل الجديد وحدثت معاريه أخرى قدام المعاري القديمة وكان هناك سوق البوري أى السمك الملح وكان سوق المعاري مج يعرف أيضا بسوق وردان من اسم وردان - بولي عمرو بن العاص الذي حضر فتح مصر واختط دار النحاس وبقيت بيده وأيدى ذريته زمانا الى ان صارت ديارا في زمن معاوية وفي سنة ثمان وثلاثمائة صارت الى شمول الاخشيدي فبناها قيسارية وحماما عرفت بقيسارية شمول وكان لها بابان أحدهما من رجة أمام القيسارية والثاني بشارع الساحل القديم وحدث فيما بعد بآخرها هذه الشقة التي تشرف على النيل جسر الافرم الذي كان أوله من منازل العز ودار الملك وينتهي الى الأثر وهو منسوب الى الافرم - أحد أمراء الملك الناصر محمد بن قلاوون

وقد أطلال المقريرى في وصفه ومنه الجسر المسلول الآن الى الأثر وغيره ۞ ومن يتأمل فيما ذكرناه يتحقق أن الطريق المسلول أمام دير الخماس شرقى جنينة سليمان باشا والسادات هو الساحل القديم وكان المرور عليه بين مدينتى القسطنطين وعين شمس وعليه سارت عساكر المعز لدين الله حين استيلائهم على مصر فبعد أن عبروا النيل ساروا في الشارع الذى به جامع سيدى محمد الصغير المعروف بجامع محمد بن أبى بكر حتى انتهوا الى الكسارة المعروفة بجبل بابلون ومنها الى الارض التى سماها المقريرى الارض الصغرى وهى التى بهم امقبرة زين العابدين ثم اتبعوا الطريق الموجودة بين التلال غربى المساكن وبعد ذلك ساروا فى شارع السيدة على حافة الخليج الشرقية حتى نزلوا بقطعة الارض التى اتخذوها مناخا وبنوا فيها مدينة القاهرة وقد بنى هذا الساحل زمناو المباني التى فوقه تشرف على النيل الى سنة ست وثلاثين وثلاثمائة ثم انحسر النيل عن بر مصر كما تقدم وحدث الساحل الجديد الآتى ببيان موقعه ومن ذلك الحين أخذ النيل ينتقل الى الغرب وبه لو مجرام من الرسوبات الى سنة خمس مائة من الهجرة فأنحسر عن أرض الزهرى الى الغرب وظهرت أمامه أرض اتصلت ببستان منظره السكره فاخذها القاضى الفاضل عبد الرحيم بن على الياسانى وعملها باستنا عظيميا كان يبرأهل القاهرة من غماره وأعانه وتكلم عليه المقريرى وقال انه عرف بجانبه جامع بنت الناس حوله فصارت خطه عرفت بمنشأة القاضى وكثرت بها العمارة بقيت على ذلك الى أوائل القرن السابع ثم تحول عليها النيل فهدم مبانيها وخرب تلك الخطه وموقع بستان القاضى هو بعض الارض الواقعة الآن امام القصر العالى والقصر العيسى \* وفى آخر مدة الفاطميين كثرت المباني على ساحل النيل بين مدينة عين شمس وأولاد عنان وبعد النيل عن الساحل وحدثت هناك أرض وفى تلك المدة غرق مركب عظيم فى هذه الجهة فربا عليه الرمل حتى حدثت فى مدة قليلة جزيرة فيما بين منية الشيرج وقرية أم دنين فسميها الناس جزيرة الفيل وصار الماء يمر من حولها وفى كل سنة وقت الفيضان يعلوها النيل وترتفع بالطمى وتتسع حتى صارت تزرى فى أيام الدولة الايوبية فلما كانت سنة سبعين وخمسمائة استحوذ عليها الملك الناصر صلاح الدين بن أيوب وجعلها وقفاً على مدرسته التى انشأها بالقاهرة تجوار قبر الامام الشافعى رضى الله عنه ثم لما صار الامر الى الملك الصالح نجم الدين بن أيوب أخذت فى الاتساع وبعد النيل عن أكثرها وكذلك بعد عن فوهة الخليج التى كان بها قنطرة عبد العزيز بن مروان وقد بينا أنها كانت فى محل منزل الست الشماشرجية كما تقدم فأمر بالزيادة فى طول الخليج وأمر ببناء القنطرة الجديدة المعروفة بقنطرة السد وظهرت من هذا الانتقال اراض فى غربى الخليج وشرقيه فالتى فى غربى الخليج صارت بستانا عرف ببستان الحلى والتى فى شرقيه صارت بستانا أيضا عرف ببستان الحارة والاول هو بعض الارض الواقعة تجاه القصر العيسى فى غربى الخليج والآخر محل المباني المقابلة له هذه الارض بين الخليج والشارع وحدثت أيضا رمال وجزيرة قدام الساحل القديم بين يدى القسطنطين والعسكر فى محل المذبح الجديد وترتب النصارى وامتدت بطول الساحل من الجهة القبليية وانحسر النيل عن مصر وترتب حرف قبلى قنطرة عبد العزيز بنى الناس فوقه مساكن أطلق على خطم اسم بين الزقاقين وكانت تلك المساكن تشرف من غربها على الخليج ومن شرقها على بستان عرف ببستان الجرف وكانت قبل بناء تلك المساكن مراغة للدواب فلما عمر السلطان الملك الصالح نجم الدين أيوب قلعة الروضة صار فى كل سنة يحفر البحر بين الجزيرة والقسطنطين وي طرح المستخرج من الرمل فى هذه البقعة فاستعت وبنى فيها خواص السلطان ثم صارت الدور والبساتين التى كانت على النيل خلف ما استجد من العمارات وحدث بستان العالملة فى قطعة ارض أباحها لها السلطان الصالح فعمرت بجانبه منظره مطلة على النيل واتخذ الملك الصالح الارض المتسعة الواقعة بحرى هذا البستان وجهها لشواى البساتين وكانت خلف سور القسطنطين ولما آل الامر الى السلطان الملك الناصر محمد بن قلاوون بنى فيها الجامع الجديد الناصرى الذى تكلم عليه المقريرى فى الجوامع وكما كان النيل قد بعد عن ساحله عند القسطنطين كذلك بعد فى الجهة البحرية فيما بين قنطرة السد ومدينة عين شمس وبعد عن المقدس فكانت ارضه تحفر زمن احتراق النيل وينبت بها البوص والخلفاء وتزلل الممالك السلطانية هناك الى النشاب ثم صارت تتسع كل سنة حتى اتصلت بجزيرة الفيل وبعد النيل عن جهة القاهرة البحرية

وعن عين شمس وحدثت في مجراه أرض الزاوية الحمراء وأرض المنهشة وبعض أرض منية الشيرج وغرست فيها  
البساتين المنصرة التي تكلم عليها المقرري وقبل أولاد عنان حدثت أرض اللوق غربى الزهرى وأولا كانت تزرع  
أرض اللوق كما تزرع أراضي الاقاليم القبلية ثم بدفها بالبناء في زمن الملك الظاهر سبهر بن البندقدارى وأول من سكن  
بها القتر كما بينا ذلك في محله وأرض اللوق كان أولها عند قنطرة الصالح وآخرها عند كوم الدكة وكانت عبارة عن  
منطقة من الارض عرضها من جامع الطباخ الى شارع مصر العتيقة وكان بعضها بركاو وبعضها صاراً حكاراً تكلم عليها  
المقرري وبعد سنة سبعمائة من الهجرة اتصلت أرض اللوق بالقدس فيما استجد من الارض وبني فيه مبان وبساتين  
وعرفت هذه الخطة بظاهر اللوق ومنها بستان ابن ثعلب ومنشأه وعدة أحكار بينها في كتابنا هذا فظاهر اللوق من  
بيت حافظ السفرجى الى المقدس طولا ومن قنطرة أبي العلاء الى آخر بستان الدكة وهى الارض المملوكة لزينب هانم  
بنت محمد على عرضاً وفي خلال سنة سبعمائة حدثت جزيرة فيما بين جزيرة الروضة وأرض اللوق عرفت في الخطط  
بجزيرة أروى وبالجزيرة الوسطى وهى المعروفة الآن بجزيرة العبيط وفي بعضها سبعمائة من الاسماعيلية وكانت شبه  
قرية صغيرة فهدمت مبانيها في زمن الخديوى اسمعيل واستعصمت بأرض في خط عابدين تعرف الآن بالجزيرة وفي  
مبدأ الامر كان الماء ينصلها عن اللوق والمرابك ثم من حولها ثم ارتدت واختلطت بأرض اللوق ولما بعد النيل  
عن القاهرة واتسعت هذه الارض بنت الناس في محل بولاو وكثرت مبانيها حيث جامع الخطيرى وامتدت العمارة على  
أرض اللوق وجزيرة القيل الى منية الشيرج وفي سنة سبع عشرة وسبعمائة عمر السلطان الملك الناصر الجامع  
الجديد الناصرى في محن شون التين السلطانى خلف السور ومحله الآن حوش التكية كما قدمناه وكان ذرعه أحد  
عشر ألف ذراع وخمس مائة ذراع بذراع العمل وكان طوله من الجنوب الى الشمال مائة وعشرين ذراعاً وعرضه مائة  
ذراعاً وكان يشرف من قبله على بستان العالم وفي هذه السنة وصل النيل في المقياس الى ثمانية عشر ذراعاً وستة  
أصابع ففاض وانقطع الطريق بين القاهرة ومصر وفيما بين كوم الريش وهى الزاوية الحمراء ومنية الشيرج وخرج  
من جانب المنية وأغرقها وأتلف كثيراً من الدور والبساتين بأرض اللوق ومنشأة المهرانى ومنشأة الكتبة وبستان  
الخشاب وفي سنة ثلاث وعشرين وسبعمائة قويت زيادته عن العادة فانقطع من ناحية بستان الخشاب بعض من  
أمام قصر العيني ودخل الماء في بولاو وغرق باب اللوق عند جامع الطباخ واتصل الماء الى باب البحر فهدمت عدة  
دور وتلفت جله بساتين من جزيرة أروى وجزيرة القيل وغيره فأمر الملك الناصر محمد بعمل جسر من بولاو الى  
منية الشيرج وصار الجميع بجراً واحداً وفي سنة خمس وعشرين وسبعمائة أمر الملك الناصر بعمل الخليج الناصرى  
فصدراً أمره للعمال بجمع الناس من البلاد وأتموه في شهرين وقديماً كان الخليج الناصرى كان حيث الجانب الشرقى  
لشارع مصر العتيقة المار أمام القصر العالى وقصر العيني وسبعمائة من الاسماعيلية ٥ وفي آخر زمن السلطان الملك  
الناصر محمد بن قلاوون كان ساحل النيل عند مصر العتيقة ومحله الآن الشارع الكبير المسلول الذى به جنيحة  
السادات وجنيحة سليمان باشا الفرنساوى وبيت البارودية وغيره وكان بعد أن يفارق مصر العتيقة يمر بقنطرة السدم  
بجامع الخطيرى المعروف بجامع اتوبة وبعد ذلك يسير الى شبرى ٥ فباتكون عن النيل من حين الفتح الى سنة  
احدى وأربعين وسبعمائة آخر سلطنة الناصر محمد بن قلاوون هو جميع الارض الواقعة بين هذا الساحل والشارع  
الطوالى الممتد من السيد نفيسة الى السيوفية الى الغورية الى الحسينية الى الوايلية وفي سنة سبع وأربعين  
وسبعمائة حدثت جزيرة فيما بين بولاو والجزيرة الوسطى سميت بجزيرة حلية وذلك في سلطنة الملك الكامل شعبان  
ابن محمد بن قلاوون ثم بعد ذلك اختلطت بما حولها من الاراضى ثم بعد هذا التاريخ نقل النيل اذنى زمن الغورى  
عمت سواقي العيون على النيل ٥ وفي سنة خمس وعشرين وتسعمائة في امرة خير بك على مصر بعد استيلاء العثمانيين  
على هذه الديار كانت جنيحة شجر خيار شبر الموحدة بجوار تكية القصر العيني كما هى الآن على النيل وجامع  
الخطيرى لم يهد عن النيل الا بقدر سبعة وأربعين متراً ولما أنشأ سنان باشا جامع المعروف بجامع السنانية جعله على  
ساحل النيل ولما دخلت الفرنساوية الديار المصرية سنة ألف ومائتين وثلاث عشرة كان اتجاه جامع السنانية

أرض مدمعة تخلقت عن النيل وكان عرضها من الساحل الى الجامع مائة وتسعة وعثمانين مترا وكانت فضاء لانباء فيها البسة وكان السالك على ساحل النيل في هذا الفضاء بقرب سبيل الدشيشة الواقع قبلي سراي المرحوم اسمعيل باشا التي جعلت مهندس سخانة زمنا يرى عن يمينه وكالة الخناء وجامع السنانمة ووكالة على يلك وجامعه وكانت ذلك الحطب تمتد الى تجاه وكالة أيوب بيك وفي آخرها من الوجهه الجري ديوان الجرك وأمامه رحبة وكان شرقي ذلك أرض فضاء ومقبرة وكانت وكالة أيوب بيك في بحري المقبرة وهي الآن في ملك الخديوي اسمعيل وكان أمامها وكالة الأرز الشهيرة الآن بوكالة الخلد وفي زمن العزيز المرحوم محمد علي بنى في هذه الأرض المطبعة وما جاورها من ورش وترسانة ودقخانات وعنابر وغير ذلك

### (الكلام على خليج القاهرة وخليج البرزخ)

يظهر من أقوال المقرري وغيره ان هذا الخليج بعض من خليج قديم كان مستعملا في الأزمان الغابرة في الملاسة وموصلا بين النيل والبحر الاحمر وكانت بواسطته تجارة بلاد العرب والهند والسودان تدخل القطر المصري وتوزع في بلاده كان التجارة المصرية كانت تحملها السفن فيه الى البحر الاحمر فتدخل في جميع البلاد المذكورة فهو بهذا الاعتبار ثمن الاتار العتيقة يستحق الذكر ولذلك أفردناه باب مخصوص بجمعنا فيه ما نشئت في الكتب والسير مما علق به وقد أفردناه المقرري باب مخصوص وأطال القول فيه

وملخص ما ذكره ان خليج مصر بظاهر مدينة فسطاط مصر ويمر من غربي القاهرة وهو خليج قديم احتفر دوطو غيس ابن مالبة أول الفراعنة بمصر وهو فرعون ابراهيم عليه السلام بسبب هاجر أم اسمعيل بن ابراهيم خليل الرحمن صلوات الله وسلامه عليه ما حين أسكنها وابنها اسمعيل بمكة وقد حقق العارفون باللغة القديمة المصرية ان ملك مصر الذي وفد في أيامه خليل الله ابراهيم عليه السلام مع زوجته سارة وسماه المقرري طوطيس هو سلاطيس أول من تسلطن من العمالقة على أرض مصر وكان ذلك قبل المسيح بألفين ومائة وثلاث وسبعين سنة ثم قال المقرري وقد تمادت الدهور والاعوام فجدد حذره ثانيا اديان قيصر أحد ملوك الروم الذي جلس على تخت ملك رومة سنة تسع وثلاثين وأربع مائة من سني الاسكندرو أقام في الملك احدى وعشرين سنة وهو الذي خرب القدس وأهلكت اليهود ثم جدد المدينة وغير اسمها وسماه بالبلاء وأسكنها اليونان

ولما وفد هيرودوط أقدم المؤرخين على مصر وساح في أرضه او ذلك قبل المسيح بخمسة مائة سنة قال فيما كتبه عليها ان نيقوس بن اسامة سكوس هو أول من شرع في اتصال النيل بالبحر الاحمر ولم يسمه ثم لما دخلت مصر في حكم الفرس في زمن دار ملك العجم شرع فيه مرة ثانية فأنه وجعل طوله أربعة أيام ملاحية وعرضه بحيث تمر فيه مركبان بالمجاديف وكان يلبا نيل ومبدؤه فوق مدينة بوبسط بتقليل بقرب مدينة باطاموس في أرض مصر المستوية اللاحقة بأرض العرب في مقابلة مدينة منفس بجوار الجبل الذي به الخارج واتجاه الخليج من مبدئه عند الجبل من الغرب الى الشرق ثم يتبع سيرا الى ودية وبعد أن يبعد عن الجبل في جهة الجنوب يصب في البحر وقد مات في عمل هذا الخليج نحو من مائة وعشرين ألف عامل وبعد أن وصلوا الاقمام قرب من نصفه أمر الملك بابطال العمل فيه بناء على ما أخبره المتدسون من انه يعمز هذا العمل لتوحش انتى وباحتان ما قاله هيرودوط المذكور من ان طول الخليج مسيرة أربعة أيام ملاحية نظره يفرض أن يوم الملاحية بالمجاديف عشرون ألف متر ان طول هذا الخليج يقرب من ثمانين ألف متر وهي المسافة من تل بسطة أتر مدينة بوبسط القديمة الى السرايوم وان مائه كان يصل اليه من فرع الطينة الذي منه الآن مصرف أبي الاخضر ومدينة باطوموس التي كان مبدأ الخليج بقربها وهي من المدن التي بناها الاسرائيليون وسكنوها وهي التي خلفتها قرية التل الكبير الآن وفي تاريخ القرون الوسطى لمؤلفه لبوه ان الخليفة عمر بن الخطاب لم يأذن بفتح خليج البرزخ بين القرمة والبحر الاحمر واكتفى عمرو بن العاص باصلاح خليج تاراجانيوس الذي كان أديان مده الى النيل بقرب باب اللون ويمر بيلميس وأوصله بخليج نيقوس القديم الذي كمل دار ملك الفرس واجتمع من الخليجين خليج واحد كان ينتهي الى

مستنقع المالح وفي زمن بطليموس لاغوس عملت ترعة من نهايته لتوصيل المياه الحلوة الى مدينة ارسنوبه لنهاية البحر الاحمر في المحل الذي فيه الآن مدينة السويس

ومما تقدم في هذه العبارة الاخيرة يعلم ان خليج تارجان وأدريان هما البحر المسمى بالخليج واحد وهو خليج القاهرة الممتد في الصحراء في آخر أرض الزراعة وكان أوله بقرب باب اللون المعروف بقصر الشمع وينتهي الى البرك المرة في الصحراء وبطليموس مده الى السويس وهذا الخليج لا يصلح للملاحة الا اذا قسم الى حوضان بسبب عظم فرق التوازن الموجود أولاً بين أرض الوادي وأرض القاهرة وثانياً بين سطح مياه النيل في القاهرة وفي الوادي فلو فرض ان هذا الخليج كان مستمراً حتى تدخل المياه النيلية في فصل الصيف كما هو الحال في الترع الصينية فلا يمدن قسمته الى ثلاثة حوضان لاجل توزيع الانحدار وسهولة سير السفن فيه قال المقرئ في فلما جاء الاسلام وفتحت مصر على يد عمرو بن العاص في خلافة أمير المؤمنين عمر بن الخطاب رضي الله عنه وكان الناس بالمدينة قد أصابهم جهد شديد كتب الخليفة رضي الله عنه الى عمرو بن العاص يطلب منه ارسال الميرة لعاثه أهل المدينة فاهتم بذلك عمرو بن العاص وأرسل الى المدينة بغير عزيمة كان أولها بالمدينة وآخرها بمصر يتبع بعضها بعضاً فلما قدمت على عمرو بن العاص وسع بها على الناس ودفع لاهل كل بيت وما حوله بغير اجماع عليه من الطعام لياكلوا الطعام ويأثموا بالجوع ويحتذوا بجلده وينتفعوا بالوعاء الذي كان فيه الطعام فيما أرادوا من الخاف أو غيره فوسع الله بذلك على الناس فلما رأى ذلك عمر رضي الله عنه كتب الى عمرو بن العاص أن يقدم عليه هو وجاعة من أهل مصر فتقدموا عليه فقال عمر يا عمرو ان الله قد فتح على المسلمين مصر وهي كثيرة الخير والطعام وقد ألقى في روعي لما أحببت من الرفق بأهل الحرمين والتوسعة عليهم ان أحضر خليجاً من نيلها حتى يسيل في البحر فهو أسهل لما تريد ثم قال رضي الله عنه قد عرفت انه كانت تأتينا سفن فيه لتجار من أهل مصر قبل الاسلام فلما فتحنا مصر انقطع ذلك الخليج واستدورت له تركه التجار فان شئت أن تحضره فنتشئ فيه سفناً يحمل فيها الطعام الى الحجاز فعملته فامتثل أمره عمرو ووعاد الى مصر وجعل لهم من القهولة ما بلغ منه ما أراد وحضر الخليج بحاشية القسطاط فساقه من النيل الى القلزم اه

وقد ذكرنا فيما تقدم ان تارجان وأدريان هما اللذان مدا الخليج النيل الى قرب عين شمس وان بطليموس لاغوس هو الذي مده الى السويس وفيما ذكره صاحب الخطط ان عمرو بن العاص حفر هذا الخليج وأوصله ببحر القلزم وسير فيه المراكب الى الحجاز فلا يبعد أنه زاد فيه على من تقدمه وانجدد أغلبه لان من وقت البطالسة الى الوقت الذي فُتحت فيه مصر على يد عمرو بن العاص نحو من تسعمائة سنة منها أربع مائة سنة مضت من وقت البطالسة الى أن جدده القيصر أدريان وهي مدة اذا تحللها الا همال كافية لطم الخليج وردمه بالتربة واستوجب ذلك حفر القيصر أدريان اياماً من وقت أدريان الى فتوح مصر خمسة مائة وسبع عشرة سنة وهي مدة طويلة وقعت فيها حوادث شتى نشأ عنها بالضرورة اهـ مال الخليج حتى ارتدم في أغلب مواضعه وانفصلت البرك المرة عن البحر الاحمر بما تكون بينه من العتب الذي حفر في أيامنا هذه عند حفر خليج برزخ السويس المسجد ولما صدر أمر الخليفة الى عمرو بن العاص أصلى ما بقي من الخليج القديم وكان ظاهراً وجد ما ناسب حفره حتى أوصله بالسويس واستعمل لنقل الميرة في المراكب الى الحجاز

وذكر الكندي في كتاب الجغرافيا ان عمر احفره في سنة ثلاث وعشرين وفتح منه في سنة أشهر وجرت فيه السفن ووصلت الى الحجاز في الشهر السابع ثم بنى عليه عبدالعزیز بن مروان قنطرة في ولايته على مصر ولم يزل يحمل فيه الطعام حتى حل فيه عمر بن عبدالعزیز ثم أضاء عته الولاية بعد ذلك فترك وغلب عليه الرمل فانقطع وصار منتهاه الى ذنب التماسيح من ناحية بطحاء القلزم انتهى وقال ابن الطويران مسافته خمسة أيام وكانت المراكب النيلية تفرغ ما تحمل من ديار مصر بالقلزم فاذا فرغت حلت من القلزم ما وصل من الحجاز وغيره الى مصر وكان مسلك التجار وغيرهم انتهى ومادونه الفرج في كتبهم عن ساحوا في الديار المصرية في الازمان السالفة ورووه عن أهل الخبرة باللسان المصري القديم يدل على أن اتصال النيل بالبحر الاحمر حدث عن اتساع ممالك مصر في الازمان الغابرة وكثرة



التجارة التي كانت مصر مركزها العام ولم يقتصر واعي وصل النيل بالبحر الاحمر بل شقوا البرزخ بخليج كان بين البحرين الابيض والاحمر وقد تكلم ديودور الصقلي الذي ساح أرض مصر بعد هيرودوت بنحو أربع مائة سنة على هذا الخليج فقال انه عمل خليج يوصل بين مينا مدينة الطينة والبحر الاحمر وينحوس هو الذي بدأ في عمله ومات قبل أن يتم ودرئوس ملك الفرس استمر فيه ولكنه أمر بقطع العمل فيه عندما بلغه أن مياه البحر الاحمر أعلى من أرض مصر فغرق عند فتحه اه و يظهر من قول ديودور هذا أنه كان قد ابتدأ في عمل خليج يصل أحد البحرين بالآخر فعبارته في خليج التوصله لافي الخليج الاخر خذ مياهه من النيل الذي تكلم عليه هيرودوت فيما تقدم ومن هنا يعلم أنه كان يوجد في الأزمان السابقة ببحر ابروخ السويس خليجان أحدهما يمتلئ من المياه النيلية كما عليه الاسماعيليه الآن وكان يصب في البرك المترمة عند السيرا يوم والاخر كان مبدؤه من البحر الابيض عند مدينة الطينة ويصل بالبحر الاحمر في البرك المترمة وقد ساعد ليلان باشا آثار هذا الخليج المالح وذكر في كتابه الذي كتبه في أعمال مصر فقال ان أوله عند محطة القنطرة الواقعة على طريق الشام ويمتد الى أن يكون آخره عند بركة التماس الواقعة عليها مدينة الاسماعيليه الآن

وما ذكره ديودور من أن ارتفاع مياه البحر الاحمر فوق أرض مصر هو الذي أودى بالخوف حين ذاك واستوجب عدم اتمام خليج البحرين صحيح ويحتمل انه ثبت الآن ثبوتاً يقينياً بعمل من الموازين الصحيحة الهندسية أن البحرين الاحمر والابيض يكونان في بعض الاوقات في مستوي واحد تقريباً ثم في حالة المد لا يرتفع سطح مياه البحر الابيض غير ثمانية وثلاثين سنتيمتراً أما البحر الاحمر فيرتفع سطح مائه في المد المتوسط متراً وسبعة أعشاراً وتروفي النهاية العظمى يبلغ مترين وأربعة أعشاراً مترتفعاً البحر الاحمر في حالة المد تكون عالية على سطح مياه البحر الابيض ولذلك ترى تيار الماء جريانه في خليج البرزخ المنحور الآن من جهة البحر الاحمر الى البحر الابيض وفي الزمن القديم حينما كان البحر الاحمر آخره بحيرة التماس كانت سرعة جريان الماء في خليج توصله البحرين أكثر مما هي الآن فان الانحدار في تلك الأزمان كان أعظم بسبب قصر المسافة التي كانت بين البحرين ولكون الأرض التي كانت ترزق بقرب مدينة الطينة وهي ممتدة الى مدينة صان الحجر وغيرها مما غطته مياه بحيرة المترمة كانت منخفضة كما هي الآن عن مياه البحر الاحمر لو أطلقت هذه المياه لفرقت جميع الاراضي وحيث ان فرع الطينة الذي هو أحد فروع النيل السبعة وبعضه الآن هو مصرف أبي الأخضر بالقليوبية كان موجوداً وكان يتدفق داخل مدينتي الشرقية والقليوبية ويصل الى النيل من جهة والى مدينة الطينة على البحر الابيض من جهة أخرى فالخليج المالح كان متصله لابه فضرورة بطرد ماء النيل ويرتفع في فرع الطينة الى مسافة بعيدة ويضر بأرض الزراعة والبلاد كما هو الحال الآن في زمن التماريق من صعود المياه المالحة في فرع دمياط ورشيد الى مسافة بعيدة ومن هنا يظهر أن خوف المصريين على بلادهم من الفرق بالمياه المالحة كان مؤسساً على معلومات يقينية صحيحة

ويظهر من قول أبي الفداء أن أثر خليج البحرين كان موجوداً في زمن عمرو بن العاص فانه قال ان عمرو بن العاص رغب في عمل خليج يمتد من البحر الاحمر ويمتد الى القرمة وعبد الرشيد البغوي بعد أن قال ما قاله أبو الفداء زاد عليه قوله ان الخليفة عمر بن الخطاب رضى الله عنه هو الذي عارض في ذلك وقال مامعناه ان هذا الاتصال ربما أوجب نهب الارواح حجاج بيت الله الحرام ويسـ تنادم من قول استرابون الجغرافي أن خليج البحرين كان يصب في البحر الاحمر بقرب مدينة ارسنويه ويسـ تنادم من قول استرابون أيضاً وبين وغيرهما ان هذه المدينة كانت بقرب السيرا يوم أنشأها أحد البطالسة وسماها بانيام أخته وجعلها في آخر البحر الاحمر ومن هنا يظهر أن البحر الاحمر كان قد تأخر عن بركة التماس الى السيرا يوم يعني عند البرك المترمة وقال استرابون أيضاً ان خليج البحرين كان يمر بالبرك المترمة وكانت مياهها مالحة قبل ان تختلط بمياه النيلية بعد ان عمل الخليج الموصل اليها ماء النيل ولهذا السبب كثرت السمك والطيور ثم قال ان اول من شرع في عمل خليج البرزخ هو ملك مصر سيزوستريس قبل حرب تروادة وقد اسـ تدل من الآثار على أن جلوس هذا الملك على تحت مصر كان قبل المسيح بألف وأربعمائة سنة فلا يبعد كون هذا الملك أصل

خليج سلاطيس الذي ذكره المقرري وغيره لا تنافع التجار به وهذا حذوه من اشغال بمصراع مصر عن اتي بعده من الملوك مثل نخوص الذي عاب له الموت قبل اتمامه واستقر في العمل فيه بعده دارام ملك الفرس وكان قد قرب من اتمامه لولا انه خاف من غرق مصر فابطل العمل كما قدمنا ذلك

ولما استولى البطالسة على مصر بعد موت الاسكندر شقوا البرزخ بخليج جعلوه بين البحرين وأتموه وأقفلوه من عند مبدئه بحيث صارت المراكب تدخل من البحر في الخليج على حسب الارادة

واتفق ديودور واسطرابلون وغيرهما على أنه عمل في الحبل الموافق من الخليج سدودهم بل بسببها دخول المراكب وخروجها وبمياه خليج النيل في البحر ولم يعلم من أقوالهم أين كان محل هذه السدود ولا كيفية عملها ويمكننا أن نقول ان بعضها كان في الخليج المالح عند البرك المرة لان البحر الاحمر كان يمتد وينتهي اليها والسدود التي عملت في خليج النيل يلزم أن تكون في مقابلة ما بالفرض ان مياه النيل كانت تأخذ من فرع الطينة بواسطة الخليج المار من الوادي ففي زمن التحريك يكون مستوى المياه النيلية في مبدئ الخليج فوق مستوى مياه البحر الاحمر بقدر أربعة أمثاله وتسعة أعشاره وتروفي زمن الفيضان يبلغ هذا الفرق عشرة أمثاله وعشر مئة ويلزم ضرورة عند تلاقي الخليج بالبحر الاحمر عمل سد أو هويس لاجل أن تستند عليه المياه الى هذا الارتفاع أو انه كان يلزم عمل عدة سدود أو هويسات في طول الخليج لتوزيع الانحدار وهذا المبدأ كره أحد

وقد ثبت من الموازين الهندسية التي عملت في سنة سبع وأربعين وثمانمائة وألف وتحققت في سنة ثلاث وخسين وثمانمائة وألف وأعيدت مرات في سنة ست وخسين وثمانمائة وألف وفي سنة سبع وخسين لما أريد الشروع في عمل خليج البرزخ المالح الموجود الآن وجد ان مستوى مياه البحر الاحمر في المد المتوسط مرتفع فوق مياه البحر الايض بقدر مئتي وستة أعشاره ترفلوفرض حفر هذا الخليج وامتداده الى أن يتهابل مع فرع الطينة فضرورة تحتلط المياه المالحة بمياه هذا الفرع وتفسد جميع أراضي الزراعة المجاورة فلاجل منع هذا الضرر يلزم عمل سدود في الخليج المالح ويقتضى أن تكون في نهاية البحر الاحمر كما قدمنا لاجل أن تستند عليها مياه البحر الاحمر ولا تدخل في الخليج الا عند فتح السد أو السدود لاجل دخول المراكب وخروجها وكانت مياه البحر الايض هي التي تملأ خليج البرزخ وبسبب انحطاط مستويها عن أرض الزراعة المجاورة لمدينة الطينة وغيرها كانت لا تفسدها أو القاسم بسببها يكون قليلا لا يذكر وزعم بعضهم غلط ان أثري المباني الموجودة بقرب مدينة السويس عند التل الباقي من آثار القلزم هو من بقية السد القديم وليس كذلك بل هو آثار قلعة قديمة كانت على الخليج النيل في الزمن السابق وتكلم عليها المقرري وغيره وقالوا انها عملت لمرور الحجاج من عليها الى عيون موسى في البر الثاني من البحر الاحمر ولا يبعد كونها عملت عند الفتح بعد اتمام الخليج لمنع ضياع المياه النيلية في المالح كما هو الحال الآن بعد اتمام فرع الترعة الخلوقة فان القنطرة التي بنيت في نهايته عند مدينة السويس تسد ولا ينصرف منها الا ما يلزم صرفه

ويعلم مما قاله بلين المؤرخ ان خليج البحرين كان عرضه أربعين قدما وكانت المراكب الكبيرة لا تعبره وقال بلوتارك ان انطون دخل الاسكندرية قبل الواقعة التي عقبها استيلاء الرومانيين على مصر بعد موت كلوبتره فوجد انطون المذكور كلوبتره مشغولة بالبحث عن حيلة تتنقل بها ذخائرها أو أموالها بالارور عبرا كها من خليج البرزخ ووقع ذلك بعد ثمانمائة سنة من تطهير الخليج واصلاحه في زمن بطليموس الثاني فلولا ان خليج البرزخ كان قد اعتراه التلف ووردم ونشأ عن ذلك قلعة عمقه وسعته ما وقعت كلوبتره في الحيرة والارح ان خليج البرزخ كان قد أهمل وكانت التجارة في ذلك الوقت تتبع طريق صحراء عذاب أي القصير القديمة ثم تتبع النيل بعد ذلك وتسبب فيه الى أن تكون في البحر الايض

ثم لما استولى الرومانيون على مصر بناء على قول بلوتارك اصلح خليج البحرين وسارت فيه المراكب كما كان ذلك في الايام الغابرة ووقع ذلك بعد ثمانمائة سنة من وقت اصلاحه في زمن بطليموس الثاني ويعلم مما تقدم انه كان بيرزخ السويس خليجان أحدهما كان يوصل البحر الايض بالاحمر وأوله كان عند مدينة الطينة التي كانت على ساحل

البحر الأبيض وآخره عند البرك المرة التي كان ينتهي إليها البحر الأحمر وكان قرب مصبه بالبرك المرة مدينة أرسنويه التي زالت والثاني هو خليج النيل المعروف بخليج القاهرة وخليج القاهرة هذا كان في الزمن السالف قبل المسيح بالفين ومائة وثلاث وسبعين سنة وكان أوله عند تل بسطة وينتهي إلى بركة التماسح وفي زمن دارم ملك الفرس قبل المسيح بخمسمائة سنة ظهر هذا الخليج وكان يمتد إلى بركة التماسح وفي زمن البطالسة قبل المسيح بمائتين وأربع وعشرين سنة امتد إلى البرك المرة التي كانت في ذلك الوقت نهاية البحر الأحمر وفي زمن قيصر الروم أدرين قبل المسيح بمائة وسبع عشرة سنة اصلى ومد إلى قريب من قصر الشمع ثم في سنة ثلاث وعشرين من الهجرة ثلاث وستين وستمائة من الميلاد جرده عمرو بن العاص وزاد فيه ما رأى ضرورة زيادته وفي سنة سبع وستين وسبع مائة من الميلاد أمر أبو جعفر المنصور بسده حين خرج عليه محمد بن عبد الله بن حسن بالمدينة ليقطع عنه الطعام فسد وبقي على ذلك نحو ألف سنة حتى علمت ترعة الاسماعيليه في هذه الايام الاخيرة فتبعت بعضه في جهة بليس والغوانة وتبع فرعها المعروف بالترعة الحلوة الموصل المياه النيلية إلى السويس في بعض مواضعه أثر الخليج القديم حتى ان عرب البادية كانوا يسمون ما كان باقيا من أثر الخليج القديم ترعة الخلداء

وفيما كتبناه على القاهرة في مبدأ أمرها بينما ما كان عليه الخليج حين ذلوقت كما نعلم على البساتين التي كانت تحفه من الجانبين من مبدئه إلى منتهاه وبينما كان عليه من القصور للخلداء الفاطميين وشرحنا في جزء مخصوص من قياس النيل وما كان يحصل من العناية بأمره في كل زمن من زمن القراعنة إلى وقتنا هذا ذابنا التقلبات التي تقلب فيها من اعتناء وإهمال تبعاً لتقلبات الحوادث وكذا شرحنما كان عليه من القرى عند بناء القاهرة وبعد مثل بهتيم والاميرية ومنية الشبرج وقد أطلقنا الكلام على هذه القرية وما كان بها من القصور والميادين وبالجملة فنيتأمل في كل ذلك يرى أن خليج مصر كان من أحسن منتهات القاهرة وكانت تسير فيه السفن المشحونة بالبضائع أو بأهل الخلاعة قال ابن سعيد دخلت في الخليج الذي بين القاهرة ومصر ومعظم عمارته فيما يلي القاهرة فرأيت فيه من المنكر ما يتعجب منه وربما وقع فيه بسبب السكر قتل فنع فيه الشرب وهو ضيق وعليه من الجهتين مناظر كثيرة العمارة بعالم الطرب والتحكم والجماعة حتى ان المحتشمين والرؤساء لا يجيزون العبور به في مركب وللسرج في جانبه بالليل منظر فئان انتهى وبقي كذلك إلى سنة أربع مائة وواحد فنع الحاكم بأمر الله الركوب بالقوارب في خليج القاهرة وشدد في المنع وسدد أبواب القاهرة التي يتطرق منها إلى الخليج وأبواب الطاقات من الدور التي تشرف عليه وكذلك أبواب الدور والخوحدات

وفي سنة إحدى وتسعين وخمسمائة انتهى عن ركوب المتفرجين فيه بالمرابك وعن اظهار المنكر وعن ركوب التسامع الرجال وعلقت جماعة من رؤساء المرابك من أيديهم وفي سنة ست وسبع مائة زمن الناصر محمد بن قلاوون رسم الاميران بيبرس وسلا ربيع الشحاتير والمرابك من دخول الخليج الحاكمي والتفرج فيه بسبب ما يحصل من الفساد والتظافر بالمنكرات اللاقي تجمع الخمر والأت الملاحى والنساء المكشوفات الوجوه المزينة بأخضر الزينة من كوافي الزركش والقنايز والى العظيم ويصرف على ذلك الاموال الكثيرة ويقتل فيه جماعة عديدة ولا يدخل فيه الا المرابك الحاملة غلة أو متجراً أو ماناسب ذلك ثم لما فتح الخليج الناصري اتبعه الناس والمرابك وترنبت حوافيه بالمباني الفاخرة والبساتين النضرة وقد تكلمنا على الخليج الناصري وما كان عليه عند حفره من المباني والتناظر وبيننا أثر ومبدأ وما يتعلق به إلى وقتنا هذا قبل بناء مدينة الاسماعيليه

واخراج المصري الآن لم يكن كما كان في الأزمان القديمة وزالت تلك البساتين واحة كبرت أرضها وبنت مبان في جانبه في طول القاهرة وقد تكلمنا على الاحكام في مواضع شتى من هذا الكتاب والآن فقه من البحر الأعظم قبلى قصر العيني بجوار السبع سواقي من يرى وانماؤه كان مصرف الشمينى سابقا قبل عمل الاسماعيليه فلما عملت قطعه صار يصب الآن قبلى قرية أبي زعبل بالبحل وعليه عشرون قطرة بالبحر وسة ذكرناه في أجزاء شوارع القاهرة وطول الباقي منه ستة وأربعون الف متر وما تسمى من مبدئه إلى مصبه بالبحل وعرضه المتوسط بالبحر وسة نحو عشرة

أستاروا أقل من ذلك من بعد ما وعليه بمدينة القاوية ست قنطرة قنطرة الاوز بقرب جامع الظاهر وقنطرة السمكة الجديدة وقنطرة الوايلية القديمة قبل سرياقوس وقنطرة الوايلية الجديدة شرق سرياقوس وقنطرة أبي زعبل وقنطرة الذوق وعليه من نواحي الوايلي الكبرى والخصوص وسرياقوس والخانكة وأبي زعبل وري أرض تلك النواحي في زمن النيل منه وفي كل سنة عند بلوغ النيل ستة عشر ذراعاً يعمل مهرجان جبر الخليج ولكن شتان بين ما هو الآن وما كان في الأزمان القديمة وأهل القاهرة تعد من أيام أفراحها المشهورة وذلك تراهم اضطربت أفكارهم وتكدرت قلوبهم لما حو اترا القول بر دم الخليج بسبب ما يلقى فيه من القاذورات ولكن لوملي دائماً بالماء وشد في منع إلقاء القاذورات بل في لاهل البلد فرحها الذي ألقته من قديم الزمان وتضاعفت منافع أهلها وأهل النواحي وكثرت البساتين داخل البلد وخارجها وتحسنت محاصيل أربعة عشر ألف فدان لا يتحصل منها الآن إلا بض ما يمكن تحديدهم التي تجري الماء في الخليج صيفاً وشتاء وفي الغالب أنهم متى تمت القنطرة الخيرية وارتفع بعد ذلك سطح ماء النيل لا يعسر دخول الماء إلى الخليج بمقدار تعينه الهندسة ونحن على يقين من أن جل أفكار الحضرة الفخيمة الحديثة هو اتساع دائرة المنفعة العامة وميزة ترجيح مائه بالماء وبقائه ليس في هذا إلا أثرنا طبقه ونظروا كرم لمن يأتي بعدنا كما أنه هو أثرنا طبق لنابجنا مصر من نحو أربعة آلاف سنة

### (ترعة البرزخ وحوادثها)

لا يخفى أن ترعة البرزخ الواقعة بين السويس ومدينة بورت سعيد هي أهم مسائل الوقت لكونها صارت الطريق العام لجميع تجارة العالم ومعالم أن التجارة هي أساس السعادة عند الأمم فدرجة أهميتها عند كل أمة تكون بالنسبة لدرجة تجارة تلك الأمة فالدولة التي هي أكثر تجارة أو التي قوام حياتها التجارة تنظر إلى ترعة البرزخ بنوع خصوصي لا يشبه نظرها غيرها وتصورها بجميع قوتها من عوارض الخلل وطوارئ الحوادث وتجعل للبلاد الواقعة فيها الأهمية التي جعلتها لها وتلاحظها بعين الملاحظة والمراقبة التي تلاحظ بها ترعة البرزخ لأجل أن تكون على ثقة من أمن طريق تجارتها ولا ريب في أنه يتولد عن هذه المراقبة والملاحظة لهذه الدولة مشاكل وعداوة من الدولة أو الدول التي تقاربها في المنفعة وربما أدى ذلك إلى ما ليس في الحساب لكن هذا لا يمنعها من دوام الملاحظة والمراقبة مادامت لا ترى من يدها أو يقهرها على أن تتساوى مع غيرها في ذلك فتفتح ترعة البرزخ فتح على مصر أبوابها يمكن في قدرتها إقناعها ما لم تحفها العناية الربانية بأفئدائها وتحفظها من غوائلها

ولما كانت الأهمية لترعة البرزخ ليست حادثة بل هي قديمة عرف قدرها أهل كل زمان ولما أن تقدم على حوادثها الجديدة. لخص حوادثها القديمة وتاريخها القديم أيضاً ليتف القارئ على تلك الأهمية وأسبابها فنقول اعلم أن الذي يسمى برزخ السويس هو منطقة من أرض الصحراء بين مدينة السويس الواقعة على البحر الأحمر المعروف ببحر القلزم وبين مدينة الطينة القديمة التي كانت موجودة بقرب الموضع الذي بنيت به في عصرنا هذا مدينة بورت سعيد على البحر الأحمر المعروف في الكتب الجغرافية بالبحر الأبيض المتوسط الواقعة على ساحله مدينة الاسكندرية وطول هذه المنطقة بين البحر من مائة وأربعون ألف متر كلها مال تارة تكون مرتفعة وتارة منخفضة على غير نظام فتشاهد تارة لا مرفة محجة وأخرى متفرقة على أبعاد مختلفة وبينها أودية كبيرة وصغيرة وفي أرض تلك المنطقة محلان منخفضان المنخفضاينا أحدهما عليه الآن مدينة الاسماعيلية الجديدة ويعرف ببركة التمساح والاخر بعد ذلك وأنت داخل إلى السويس أكبر من الأول ويعرف بالبرك المرة وثلاثة أرباع هذه المنطقة نخط عن مستوى سطح مياه البحر المال وأعلى نقطة فيها المحلى الذي يعرف بالقرش بقرب الاسماعيلية في شرقها ارتفاعه فوق مستوى سطح مياه المال عشرة زمترا ومن يتأمل في تركيب أرض هذه المنطقة يراها ملحة التربة وفيها كثير من المحار وذلك يدل على أن هذه المنطقة غمرت بمياه البحر المال أزمانا كثيرة وأنت بعد ذلك حوادث طبيعية كالزلازل الشديدة مثلاً فاضطربت منها الأرض وحدثت عن هذه الحوادث تحول البحر عن أرض

البرزخ أما ينحسف انخط به ماء البحر عن تلك الأرض أو ينتوء أو يجب ارتفاع أرض البرزخ وانحسار ماء البحر عنها  
ويمكن أن جزء البرزخ الذي ارتفع هو الجزء المجاور للمعمل المعروف بالشلوفة واتفق أن البحر بعد أن كان يدخل  
في أرض البرزخ قريبا من خمسين ألف متر يعني إلى البرك المرة انقطع اتصالها بها ثم حصل من دوام تأثير الشمس على  
سطح هذه البرك تجزماؤها ومن نسف التربة بالاهوية فيها ردمت على عمر العصور والازمان وانقطع اتصالها ببركة  
التمساح ثم جفت بركة التمساح كذلك بالاسباب التي أوجبت جفاف البرك المرة

ومما يدل على صحة ما قدمناه ارتفاع طبقة الملح في هذه البرك وكثرة المحار الجري المتراكم في سواحلها فان لم يكن البحر  
من هذه البرك وبقي عليها قرونا عديدة ومدة مديدة فأن أتى هذا المحار الكثير وبأى كيفية تكونت هذه الطبقة  
المحلية وكأن البحر لا يمر كان داخل في أرض البرزخ كما قدمنا كذلك البحر الرومي كان داخل أيضا فيها قريبا من  
أربعين ألف متر ويدل على ذلك آثار البرك الباقية إلى الآن ويظهر أنه كان سابقا لافصل أحد البحرين عن الآخر  
الامسافة قدرها نحو ألف متر وهي أرض القرش المذكورة وما جاورها من جهة الشمال مما يات لها في الارتفاع  
والى وقتنا هذا لم يعلم السبب الذي أوجب تحول البحر الرومي عن أرض البرزخ غير أنه علم أن النيل كان يتصل بالبحر  
الملح من فروع سبعة كما ذكرنا ذلك في موضعه من هذا الكتاب وكانت الفراعنة تهم بسد أفواه هذه الفروع عن البحر  
الملح وتحصينها لمنع العدو من دخول البلاد ومنع البحر الملح من أن يهجم على الأرض الزراعية فيفسدها وبذلك كانوا  
أمينين من تلك الغوائل وكانت أرض بحيرة المنزلة وبحيرة رأس الهيش والبرلس وانكسو من ضمن زمام المزروع من  
أرض وادى النيل وكانت مدينة الطينة هي مركز إقليم عامر بالناس غاص بالحصولات الزراعية كغيره من جهات القطر  
ولما تغير هذا النظام بتغير الدول وتكاثر الفتن وأسباب الدمار أهملت تلك الأعمال والاحتراسات فهجم البحر  
الرومي على أرض السواحل وغرقها فصارت بحار وولدت من السكان والزروع كلها حالتها الآن وتدمرت المدن  
والقرى التي كانت في أرض البرزخ وكان يسكنها بنو اسرائيل في الازمان السابقة

وقد حصل العثور على آثار بعضها عند فتح الخليج الملح والترعة الحلوة والتلال الموجودة قرب مدينة الطينة في  
جهة الغربية في داخل أرض مصر هي آثار مدن قديمة هلكت كمدية دفننا المذكورة في تواريخ العرب وغيرهم  
ومن يتصفح التواريخ يعلم أن مدينة الطينة المعروفة قديما بمدينة أواريس كانت واقعة على ساحل البحر الرومي  
في طريق الشام وفي زمن الفراعنة كانت حصن القطر من هذه الجهة وكان يقيم بها الحرس لحفظ هذه النواحي كما  
كانت مدينة اسوان حصنا له من الجهة القبلية وقرية راقودة التي صار مكانها الآن مدينة الاسكندرية حصنا له من  
الجهة الغربية

وقد هجم العدو على مدينة الطينة ثلاث عشرة مرة كما هو ثابت في كتب المؤرخين فقد هجم عليها الهكسوس  
المعروفون بالراعاف المشهورون عند العرب بالعمالقة وكان ذلك قبل المسيح عليه السلام بألفي سنة وثمانمائة وخمسين  
سنة وتلكوا الديار المصرية مدة طويلة من الزمن إلى أن أجلاهم عنها الفراعنة بعد أهوال وحروب ثم هجم عليها  
الفرس أربع مرات متعاقبة الأولى كانت قبل المسيح بنحو خمسة مائة وخمسة وعشرين سنة والثانية في زمن كسرى  
ارتجز ريس الأول سنة أربع مائة قبل المسيح الثالثة في زمن كسرى ارتجز ريس الثاني من أكامرة الفرس سنة  
ثلثمائة وسبع وسبعين الرابعة في زمن كمين ذلك الفرس سنة ثلثمائة وأربع وأربعين قبل المسيح فلما كبر وادى  
مصر وخر ببلادهم وعابده وأذل رجاله ثم هجم عليها الاسكندر المقدوني وهو الذي أجلي الفرس عنها سنة ثلثمائة  
واحدى وثلاثين قبل الميلاد وملك وادى النيل بأسره وجاء بعده البطالسة وفي مدة استبلاهم على ملك مصر هجم  
عليها بيرديكاس حاكم الشام فلم ينجح وارتد خائبا وكان ذلك في سنة ثلثمائة وحدى وعشرين قبل الميلاد وانتجون  
في سنة ثلثمائة قبل المسيح وانتكس ملك الشام في سنة مائة وسبعين قبل الميلاد وانتينوفوس لم يتمكن من  
الدخول داخل القطر وفي زمن قيصر الروم ماركوريل سنة خمس وخمسين قبل الميلاد هجم عليها جانيوس رئيس  
الجيش الرومانية وارتد خائبا وفي سنة ثلاثين قبل الميلاد هجم عليها الكاف رئيس الجيش الرومانية أيضا ودخلها

عنوة ودخل القطر واستولى على بلاد مصر وصارت جميعها من ذلك الحين ولاية تابعة للحكومة الرومانية وبقيت كذلك الى أن افتتحها عمرو بن العاص في زمن خلافة عمر بن الخطاب رضي الله عنهما وكل هذه الحروب وان كانت في أزمان متفاوتة قد جعلت سكان هذه الجهة معرضة للاخطار التي تنشأ عنها فكانت سببا في خراب المدن والبلاد التي كانت في الحدود وأزالت كورة بتسامها كانت تعرف بالعربيا فلبسخت من السكان بتفرق أهلها في الجهات صارت أرضهم معرضة لما تلقىه الرياح من الرمال وما يغلب عليها من ماء البحر فبعضها غطته الرمال فصار لا ينفع به وبعضها غلب عليه ماء البحر المالح فأفسد وصيره البرك المسالحة التي نشاهدها الآن في حدود القطر بقرب ساحل البحر الرومي وفي الزمن الذي كانت فيه مملكة مصر لها السيادة على جميع أقطار الدنيا كان هذا القطر مركز تجارة العالم فكانت تأتيه التجارة الهندية والصينية واليابانية وتجارة بلاد العرب والسودان من البحر الأحمر بسبب اتصاله ببحر الهند وغيره من البحور كما كانت تأتيه من البحر الرومي تجارة آسيا وأوروبا من الأقطار الواقعة على سواحل بحر أزوف والبحر الأسود والبحر الرومي بواسطة اتصال بعض هذه البحار ببعض ولاهتمام ملوك مصر في ذلك الوقت بتوسيع نطاق سعادة بلادهم وكانوا يحبون الصولة والسطوة حينئذ أجروا من الأعمال المهمة ما أوجب أن تتحرك التجارة الى وادي النيل فخرروا في أرض البرزخ الخليجيين الذين سبق الكلام عليهم ما فسارت فيهم امراكب التجارة وبقي الامر على ذلك زمانا الى أن استولت الفرس على وادي النيل وكان قد حصل تماون في أمر الخليجيين المذكورين وامتنع سير المراكب فيهم فأمر دار بوس ملك الفرس بتطهيرهما وجعلهما صالحين للملاحة ثم لما استولى الاسكندر المقدوني على القطر المصري بعد انجحلاء الفرس عنه أنشأ مدينة الاسكندرية ونظمها على أحسن أسلوب وجعلها عاصمة البلاد ورث فيها ملاعب كان يحضرها العالم من كافة الأقطار الواقعة تحت حكمه مثل السواحل الشامية وبلاد العراق وأقاليم كثيرة من الهند وبلادنا طولى وغير ذلك فراجت التجارة في وقته ورواجها لم يسمع عنده ولما استولى بطليموس على قطر مصر بعد موت الاسكندر وانقسام ممالكه بين أمراءه سنة مائتين وسبعين قبل الميلاد أصبح بطليموس خليج النيل وخليج البرزخ وجعل بهم ماسدودا من الخشب عند دلاقيهم ما بالبرك المرة فكانت مراكب الاحمر تدنو بلغت البرك المرة المذكورة وأرادت الدخول في أرض مصر دخلت في خليج النيل وان رغبت في الذهاب الى البحر الرومي دخلت في خليج البرزخ وسارت الى البحر المذكور وتوقرت على التجار يعمل السدين المذكورين مصاريق النقل من المراكب بعضها البعض وفرحوا بما زاد في أرباحهم واتسع به نطاق تجارتهم وأمر بطليموس بعمل طريق في صحراء عيذاب وأهلها من مدينة قنط بالصعيد الأعلى وبني بها محطات وصهاريج لخزن الماء ورتب فيها العساكر لخفاضة المحطات وأمن التجارة فقبها الناس وسار فيها أغلب تجار البحر الأحمر فكانت المراكب تأتي الى عيذاب لتفريغ بضاعتهم تحمّلها الجمال من عيذاب الى بحر النيل عند مدينة قنط في المراكب فتسير بها الى مصر واما الى بحر الروم فتدخل البلاد الافريقية وغيرها ثم لما استولت دولة رومة على وادي النيل بطل استعمال خليج البرزخ وتعرضت الملاحة فيه وكذلك التجارة فكان أرباب التجارة الواردون من البحر الأحمر يتبعون طريق عيذاب وكذلك التجار الواردون من بحر الروم فاصدين البلاد الواقعة على سواحل البحر الأحمر والهندى وفي داخل الاوقيانوس وفي تلك الحقبة كانت تجارة بلاد الهند وبلاد آسيا تتبع طريق نهر الدجلة والفرات ثم بعد ذلك تكون في بحر الخزر ومنه تنتقل الى البحر الأسود وتدخل البلاد الأوروبية والافريقية ويقال انه في سنة مائة وثمان وثلاثين بعد الميلاد أمر القيصر تراجان بارسال الغلال من رومة وغيرها الى بلاد مصر بسبب قحط شديد أضربها اضرارا شديدا ومن أجل ذلك شدد في تطهير الترعة والجسور لاصلاح حال الزراعة حتى لا تقع البلاد في مثل هذه الأحوال وأمر أيضا بتطهير خليج مصر واصلاحه واستعمل زمانا في الملاحة وأطلق عليه اسم خليج تراجان في بعض الكتب القديمة ثم أهمل بعد ذلك وبطل استعماله الى أن استولى عمرو بن العاص على مصر من قبل الخليفة عمر بن الخطاب فطهره وأحياء معالمه وأوصله الى البحر الأحمر ولم يرض عمرو بن الخطاب بانصاله بالبحر الرومي وقال ان في ذلك بابا لا غارات الاروام وهجومهم وفي تلك المدة كانت تجارة البحر الأحمر تتبع طريق

القصر كما في الايام السابقة وأما تجارة آسيا الوسطى فكانت تصل الى البصرة ومنها تنقل على الجمال في صحراء بلاد العرب وتصل الى الحجاز والى جدة فتنتقل في البحر الاحمر الى جهات فما كان منها الى الديار المصرية كان يدخل بعضه من خليج البرزخ وبعضه من طريق عيذاب أو القصر وبقي الامر على ذلك الى زمن أبي جعفر المنصور وكان عمه محمد بن عبد الله رفع لواء العصيان في البلاد الحجازية فأمر عامله على مصر بردم خليج مصر لقطع الميرة عن البلاد الحجازية فردمه وصار نسيباً منسباً من ذلك الحين وخرت البلاد التي كانت في الصحراء على الخليج وفقدت أرضها الزراعة واستمر الحال على هذا المنوال

ثم لما حدثت الحرب المعروفة بحرب الصليب اضطرب حال القطر من كثرة الحروب التي كانت قائمة بين المسلمين والنصارى في البلاد الشامية فكان بعض التجار يصل الى مصر من البحر الاحمر والاكثر كان يتبع طريق آسيا وكان زمام التجارة العامة بيد البندقيين فتمكنت البنادقة في القرن العاشر من الميلاد بمواثيق قوية مع أصحاب الحل والعقد في البلاد الشامية من جعل التجارة في هذه البلاد بأيديهم وصارت تابعة طريق آسيا فلما ذهب تسلط النصارى من تلك البلاد بعد انتصار سلاطين مصر على ملوكهم في تلك الجهات تحولت طريق التجارة الى مصر كما كانت في الازمان السابقة ومن ذلك الحين أخذ البندقيون في استمالة ملوك مصر فقالوا اليهم وعقدت بينهم المواثيق القوية وأمنت التجارة برا وبحرا وكانت تجارة الهندوآسيا وافريقية تأتي الى البحر الاحمر ومنه تنقل الى النيل من طريق الصحراء ثم تكون في البحر الرومي وتدخل البلاد الاوروباية واستمر الامر على ذلك الى أن استكشف رأس عشم الخير سنة ألف وأربعمائة وأربع وعشرين ثم بعد ذلك أخذت الممالك التي لها مرفأ على البحر الرومي في ترك طريق مصر واتباع الطريق المستجد الى الهند وغيره وأول من وصل الهند وتجور فيها من عمالك أوروبا ملكة البرتغال سنة ١٤٩٤ من الميلاد ثم تبعهم الاسبانيون والهولنديون والفرنساوية والانجليز واستولى البرتغاليون على جزائر وسطوط وأخذوا في معاكسة التجارة وتحويلها عن طريق مصر فخرض البندقيون ملوك مصر على معاكستهم وشن الغارة عليهم ومحاربتهم فأعدوا لذلك المراكب الحربية والعديد والعديد وحصل بين الفريقين عدة وقعات في جهات البحر الاحمر خسرت فيها مصر عداوا وافران الاموال والرجال ومع ذلك لم ينتج من هذه الحروب أدنى فائدة وبقيت التجارة تابعة لطريق عشم الخير وخرجت من يد البندقيين وامتنع ما كانت تستفيد منه مصر من الفوائد بمرور جميع التجارة بأرضها وصار لا يدخلها من طريق البحر الاحمر الا ما كان خاصا بقلبيها ولم يتغير ذلك في زمن الدولة العثمانية بعد دخول ديار مصر في حوزتها ويقال انه في سنة ١٧٦٨ رغب دولة آل عثمان في إعادة خليج برزخ السويس ولكنهم المارأت كثرة ما تكابده من الصعوبات والمصاريف تركته

ثم لما استولت دولة فرنسا على القطر المصري أخذت في امتحان ترعة البرزخ كما قدمناه ولم تحصل ثمرة ولا نتيجة لذلك الى سنة ١٨٢٨ من الميلاد فالحاكم بوناباى على الدولة الانجليزية في كونها تحولت طريق التجارة من رأس عشم الخير الى مصر كما كان ذلك في الازمان السابقة فلم تلتفت الى إلحاحه وبقي الامر على ما هو عليه الى سنة ١٨٣٩ للميلاد فأعادها كيم بوناباى المذكور على الدولة الانجليزية ما كان قد عرضه عليها في سنة ١٨٢٨

وفي ذلك الوقت كان قد نأ كدله امكان اتباع تجربة أبحر اها الملازم واغورث ونجح في اجرائها حيث حول البوستر الهندية عن طريقها الاصلي وسلك بها طريق مصر خفت مصاريقها وتكاليفها عن الحالة الاولى وزالت مشقتها وقلت مسافات المارأى الانجليز ذلك شرعوا في المكالمات مع الحكومة المصرية والدولة العلية فتحصلوا على الرخصة بمرور البوستر من طريق مصر وترتيبها على الوجه الذي قدمنا ذكره ثم في سنة ١٨٤٠ لهج أصحاب الصحف الخيرية وغيرهم من الناس في البلاد الافريقية بمسئلة ففتح خليج في برزخ السويس بعدما اتضح من الرسوم والموازين التي علمت في سنة ١٨٤٢ وفي سنة ١٨٤٣ بعرفة لينان باشا و عدة من المهندسين الانجليز وأكدت تلك الرسوم والموازين أن فتحه في الامكان مع الزمن القليل والمصرف اليسير وان البحرين في استواء واحد حتى ان ناظر خارجة دولة النمسا ميترنيك خابر قنصل دولته بمصر أن يقرى مع المرحوم محمد علي باشا في هذا الشأن فلما كانت

سنة ١٨٥٣ للميلاد وكان قد اسستولى على مصر سعيد باشا خاطبه السيد وليبسبس القرنساوى في هذا الامر وكان له به ألفه كما كان كذلك والده مع المرحوم محمد علي باشا فلازمه في سفره وحضره وشافه في مسئلة فتح البرزخ للتجارة العامة وأمهب فيما بالبلاد مصر من الخير وحكومتها من العز والسعادة اذ اتم هذا الامر المهم وذكركه ان هذا العمل قليل الصعوبة اذ لا يحتاج في عماله الا الى مدارة من العملة المصرية يعمل فيه كما يعمل في الترع المعتادة ومتى تم سارت فيه السفن الصادرة والواردة من كافة أقطار العالم مشحونة بجميع محصولات البلاد الزراعية والصناعية فتكون مصر نقطة اجتماع الخلق ومصنوعاتهم وكعبة تحج اليها سكان البلاد القاصية والدانية فتحصل على شهرتها القديمة ويعود اليها مجدها واعتبارها السابق ويكتسب حاكمها ما يبقى ذكره في تواريخ الامم الى أن تنفي الازمان لان في فتحه فوائد لا تحصى ومنافع لا تستقصى ونستفيد منه الافراد والحكومات فيعرف العالم بأسره من حاكمهم ومحكومهم الى مصر بما أولاهم من النعم وتلهمج الاسن بدحه والثناء عليه وحينئذ نلتزم جميع الدول أن تحف وادى النيل بعنايتها وتسهل برعايتها فيكون محفوظا من حوادث الايام وطوارئ الزمان لما لكل من مزيد الرغبة في أمنه وسعادة أهله

وأما ما محتاجه هذه العملية من الاموال اضرة الصرف عليها فاصحاب النقود مستعدون وقت تصريح الخديو بفتح خليج البرزخ لتشكيل شركة مساهمين يتقاسمون بينهم المبالغ اللازمة لتلك العملية ومن شدة الحاح السيد وليبسبس وكثرة ترغيبه وقوة عارضته وسحر فصاحته ورغبة ناپليون بونا بارت قرال فرانسا اذ ذلك في اتمام هذا الامر وحنه سعيد باشا على موافقة وليبسبس مال سعيد باشا الى هذا الامر وتسهيل فيه ونشأ عن هذا التسهيل ما نحن فيه وما نصير اليه بلادنا واولادنا في مستقبل الايام

وانعقدت الشروط بفتح الخليج بين السيد وليبسبس وبين الحكومة المصرية في تاريخ ٣٠ نوفمبر سنة ١٨٥٤ من الميلاد فلما تمت هذه المشاورة اتفق مع الحكومة على تعيين لينان باشا وموجيل بك لرسم أرض البرزخ وعمل الموازين اللازمة وتحديد محل التربة وتعيينه في تلك الارض وتقدير التكاليف وعدد العملة ومقدار المكعبات اللازمة لحفرها في الماء بالكرات وفي الارض بالعمال فأخذوا في اجراء هذه الاعمال وكافة ما بطل عمل منها طائفة من المهندسين المصريين وهم سيد أحمد بك خليل وأحمد بك عبد الله وأحمد بك السبكي وابراهيم بك سالم وشافعي بك يعقوب وخليفة افندي حسن وأحمد بك ناصر وعبد الرحمن افندي عبد المتعال تحت رئاسة المرحوم سلامة باشا وبعده شحاته افندي عيسى

فلما تموا عمل الرسوم والموازين استحسنوا أن تكون التربة بين مدينة السويس الواقعة على البحر الاحمر ومدينة الطينة الواقعة على البحر الرومي على خط مستقيم طولها مائة وخمسون ألف مترو عرضها مائة مترو وعمقها ستة أمتار ونصف تحت الجزر للبحر الرومي وان يكون في نهايتها عند السويس هو بئر (حوض) طوله مائة مترو وعرضه أحد وعشرون مترا وعمق المياه فيه ستة أمتار ونصف وان يكون في نهايتها الاخرى عند الطينة هو بئر بهذه الصفة وان يعمل كل من الهويسين المذكورين في سده من خشب عرضه مائة مترا لاجل التمكن من ادخال ماء البحر وقت مله الى ترعة البرزخ ليرتفع عمق الماء الى ثمانية أمتار فتتمكن السفن الكبيرة حينئذ من السير في التربة وانه يلزم امتداد التربة في البحر الرومي بقدر ستة آلاف متر يكتسبها في هذه المسافة جسران من الحجر بحيث تكون نهاية الجسرين عند عمق ثمانية أمتار في البحر

ونفج من حسابهم ان مقدار التربة اللازمة لحفرها أربعة وسبعون مليون متر مكعب منها سبعة عشر مليون في الارض وسبعة وخمسون مليون في الماء بالكرات

وكذلك قرر ان فم التربة الحارة يكون في بولاق وتقرية بليس ثم بالوادي وتنتهي في بحيرة القساح ويكون طولها مائة وثلاثين ألف مترو عرضها خمسة وعشرين مترا ويجعل العمق الكافي لجعل تصرفها أربعة ملايين من الامتار في زمن الفيضان و يتركب في فمها ابواب لا تعطائها الماء اللازم لها في زمن التجارب وي عمل مجرى من براج فخار توصل



الماء من نهاية الترعـة الخلوـة عند بركة التساح الى مدينة الطينة طوله اثمانون ألف مترو يعمل فرع من نهاية الترعـة الخلوـة عند بركة التساح يمتد الى السويس طوله سبعة وثمانون ألف مترو عرضه من أوله عشرون متراً خمسة عشر ثم عشرة أمتار في نهاية عند السويس

وقدر وامصار يف ذلك جميعه مائة وستين مايون فرنك ومدة العمل ست سنين ولما تمت هذه الاعمال الحياية والهندسية سعى المسيود والسبعين في تعيين قومسيون يتشكل من مهندسي الدول العظام لامتحان ما قررهم مهندسو الديار المصرية وحصل على ذلك خضر سبعة من مهندسيهم من كل دولة واحد والدول التي اشترك مهندسوها في ذلك هي دولة فرنسا والانجليز والنمسا واسبانيا وايطاليا وهولاندا وبروسيا واتحد مع القومسيون اثنان من رؤساء البحرية أحدهما من طرف الدولة الفرنسية والاخر من طرف الدولة الانجليزية

وفي ٣٠ أكتوبر سنة ١٨٥٥ نظر أرباب القومسيون المذكور في هذه المسئلة فقرر وأن فم الترعـة من جهة البحر الرومي يكون بعيداً عن مدينة الطينة نحو الغرب بمائة وعشرين ألف متراً عند الطينة كما تقر رأوا وأبطلوا عمل الهويسين المذكورين وقرروا لعمق الترعـة ثمانية أمتار عوضاً عن ستة أمتار ونصف واكتفي في عرضها بمائتين متراً وقرروا أن يعمل في مواضع منها موارد تقف فيها المراكب عند الحاجة حتى لا يتعطل المرور وأن يمد جسراً من الحجر في داخل البحر الرومي الى عمق عشرة أمتار أحدهما في جهة الغرب طوله ثلاثة آلاف متراً والاخر في جهة الشرق طوله ألفان وخمسمائة متراً تكون الفتحة التي تدخل منها المراكب بين الجسرين أربع مائة متراً يعمل في كل من طرفي الترعـة حوض لعمارة المراكب وبالحساب انضخ ان مكعب ما يلزم عمله ستة وستون مليون متر مكعب منها الترعـة الخلوـة وان التسكايف تبلغ مائتي مليون فرنك عبارة عن ثمانية ملايين جنيه

ولما تمت أعمال هذا القومسيون عقدت الشروط النهائية في ٥ يناير سنة ١٨٥٦ وهي تشتمل على جملة بنود لا حاجة لذكر جميعها وانما نكتفي بذكر ملخص المهم منها وذلك أن الخديو اشترط ان العمل في ترعة البرزخ لا يكون الا بعد ترخيص الباب العالي وان الشركة تتعهد بعمل ترعتين احدهما ما تكون صالحة لمرور مراكب البحر المالح في برزخ السويس وثانيته ما تكون صالحة لمرور مراكب النيل للترعة المالحة وان ما يلزم للترعتين المذكورتين من الارض يؤخذ مجاناً فان كان من أملاك الميري فالأمر ظاهر وان لم يكن من الاملاك الميرية فعلى الحكومة حصول الشركة عليه وعلى الشركة دفع الثمن من طرفها وان جميع الارض الصالحة للزراعة على جانبي الترعـتين المملوكة للحكومة تعطى لشركة لترعها ولا تدفع عنها أموال الا بعد مضي عشر سنين ثم بعد هاربط عليها نظير ما هو مربوط على مثلها وأن من يرغب من أصحاب الاطيان الكائنة على الترعـة الخلوـة أن يسقي زرعهم من مائهم ما يلزمه أن يتفق مع الشركة على قيمة سقي كل فدان وان جميع المراكب التي تمر في ترعة البرزخ تكون منقادة لما يربط عليها من العوائد من طرف الشركة وان جميع الآلات والادوات والمهمات من أي نوع كانت التي تنزم لعمل الشركة وفتح ترعة البرزخ تكون معافاة من الكمرل وان للشركة الحق في استخراج الاجار وسائر مواد البناء من المحاجر الميرية بدون مناع ومن دون أن يربط عليها عوائد وان مدة الامتياز تسع وتسعون سنة من ابتداء استعمال الخليج المالح في الملاحة وبعد انتهاء هذه المدة ترجع الى الحكومة وحينئذ تدفع الحكومة الى الشركة قيمة ما يكون موجوداً من الآلات والمهمات ومع ذلك يمكن أن تمددة الالتزام الى دوراً آخر بشرط أن يقع الاتفاق بين الحكومة والشركة على هذا الامتداد ومن ضمن الشروط انه جعل للحكومة خمسة عشر في المائة من صافي الربح في نظير ما رخصت فيه للشركة من الارضين وغيرها وفي مشاركة أخرى عملت في ٢٠ يولييه سنة ١٨٥٦ من الميلاد تعهدت الحكومة للشركة باحضار من يلزم من العملة وتدفع الشركة لهم الاجر من طرفها الى عمره أقل من اثنى عشرة سنة قرش صاغ ومن زاد سبعة عن ذلك تكون أجرته من قرشين ونصف الى ثلاثة قروش وذلك خلافاً للجرية التي تعطى لكل واحد من العمال وقيمتها قرش صاغ للشخص الواحد واشترط على الشركة انشاء اسبنتاليات وترتيب أطباء للعلاج والمرضى على طرفها واعطاهم كذاياتهم من الماء اللازم لشرابهم وسبق في حساب المهندسين ان هذه العملية تكلف مائتي مليون فرنك عبارة عن ثمانية ملايين من

الجنبيات الانجليزية جعالتهم الشركة أربعة مائة ألف سهم يخص كل سهم خمسة مائة فرنك ونشرت اعلاناتهم بذلك في جميع الممالك لئلا كل من يرغب الاشتراك في هذا المشروع فلم يجبه الا القليل منهم لجهل حقيقة هذا الامر وما ينجم عنه من الفوائد لا سيما مع توقف الانجليز وامتناع ارباب الاموال منهم عن الدخول في ذلك ومنع اذاجرايهم ورجالهم بعدم نجاحه فبكل ذلك ثبت هم الناس وكان ما بقي من الاسهم بعد الذي توزع في بلاد فرنسا مائة وسبعة وسبعين ألف سهم وستة وثمانين وأربعين سهما عبارة عن ثلاثة ملايين وخمسمائة واثنين وخمسين ألفا وثمانمائة وأربعين جنهما ورأى دولسبس أن هذا المبلغ ان لم يتعهده أحد يدخل في الشركة بقية دار هذه السهام الباقية تعذر ان تعلم الامر وحبط السعي وذهب عمل من اشغل به هباء منثورا فدخل على سعيد باشا المرحوم بالترغيب في أخذه هذا المبلغ على ذمة الحكومة المصرية وما زال يحسن له ذلك ويرغبه فيه حتى استماله الى مطلوبه وأرضاه به فأخذ مسيو دولسبس في ادارة الاعمال وتدبير الاشغال وطلب انفقود من المشركين بحق عشرين السهام على طبق الوارد في شروط الشركة وعليه كان ما يلزم أدائه من طرف الحكومة مبلغا وقدره سبعة مائة ألف جنيه وعشرة آلاف وخمسمائة وستون جنهما وكانت الخزينة خالية من النقود فاضطرت الحكومة الى أن تقترض لقوات الشركة على أحد البنوك بمبلغ يوازي ثمن المبلغ المذكور وأعطت سندات للشركة في تطير السبعة الاعيان الباقية ثم انبأ الفتح سعي مسيو دولسبس في توزيع السهام جميعها وأخذ في ادارة الاعمال وتدبير اجرائها كما هو شأنه في هذا الامر وعلمت الدولة الانجليزية انه أمر تقرر وعرفت مالها كم مصر اذا ذلك من الميل لاتمام هذا المرام والاعتماد به كل الاهتمام ولم يكن ذلك على رغبة ما فأخذت في معاكسته ونشرت صحائفها الرسمية وغيرها مقالات تعارض في نجاحه وثبت عدم نجاحه وعدم امكان عمله لكثرة صعوباته وطفقت تخابر الباب العالي بواسطة سفيرها في إيقاف العمل واشتد تكبرها على حاكم مصر حتى انها أعدت سذنها البحرية للتوجه الى نهر الاسكندرية لمنع ذلك وجرحت الخبارة بين الباب العالي ومصر في هذا الشأن وكثر الخوف في ديار مصر حتى ان قنصل فرنسا الموسوس باتيه حر خطابا في ٢٠ يولييه سنة ١٨٥٩ الى الفرنسيين المقيمين في البرزخ يأمرهم فيه بالقيام منه ومن متأخريهم فلا يلزم الانفسه وكثر القيل والقال في شأن قدوم السفن الانجليزية وعدم رضا الباب العالي بذلك وازداد الخوف وكاد يحصل ما لاخبر فيه للبلاد لولا توسط نابليون بونابرت الثالث قرأ لفرنسا اذ ذلك في هذا الامر بالطرق السياسية مع الدول فهذه الامور وتذلت المصاعب وحصل للشركة فيما بعد رضا الباب العالي فأصدر فرمان الترخيص في ١٩ شهر مارث سنة ١٨٦٦ الموافق ٢ من ذي الحجة سنة ١٢٨٢

ومع ما كان يجاذب الموسيو دولسبس من تلك الصعوبات كان لا يفتقر عن مداومة التكرار في انجاز مشروعه فكان يستخدم مهندسين وحكماء وغيرهم من عمله ورؤساء ويرسلهم الى مصر فيقيمون في أرض البرزخ ويجرون بعض الاعمال الاولى بمساعدة الحكومة لهم باطنا وكان دولسبس يجول في عواصم الممالك وفي المحافل العظيمة ويلقي الخطب ويعين منافع هذا العمل في التجارة لكل دولة بالبراعين والحجج مستعينا بأصحاب الاعلام في ادحاض ما يحتاج به المضادون له

ورتب مرا كزولو كلاء العمل في مصر فجعل مركز التوكيل العمومي في القاهرة وعينت له الحكومة محل مدرسة المهندسخانة بولاق مخزنا لقبول ما يراد من المهمات والادوات والآلات اللازمة للعمل والشغالة وكذلك عينت له المحلات اللازمة في الاسكندرية ودمياط وسمنود والصلحية

ومن ابتداء شهر ابريل سنة ١٨٥٩ أخذت تتوارد وفود العمالة والشغالة من فرنسا وغيرها واقاموا على ساحل البحر عند مبداء الترع في اخصاص اتخذوها لياؤها الى أن بنيت دور ومساكن في محل اقامتهم ثم أخذت تزداد وتكثر حتى صارت بعد ذلك مدينة سميت بورت سعيد باسم المرحوم سعيد باشا لبقاء ذكره

ولسهولة تفريغ مهمات العمل الواردة في السفن عمل جسر من الخشب يمتد في البحر الى قدر كاف لمربي المراكب وتقرىغها وعمل عندها نهاية ذلك الجسر في داخل البحر بروج من خشب ارتفاعه عشرين مترا وجعل بأعلام منار

تهتدى بنوره المراكب التي تقصد هذه الجهة وكان من محضر من العملية في مبدأ الامر قليلا فلما اشتر دخول المسئلة في ميدان السياسة بتوسط نابليون وظهرت علامات الوفاق أخذ عدد الشغلة الوافدين على البرزخ من جميع المال يزاد ويكثر وكان أكثرهم من الروم اليونانيين وكانوا يقيمون في المحطات الموزعة في طول خط التربة الماخلة كحطة القنطرة على طريق الشام ومحطة القودان بعدها ومحطة الجسر المعروف بالقرش ومحطة التماسح محل الاسماعيلية الآن ومحطة السرايوم والشيخ خبيدق والشوفة والسويس

وجعلت الشركة في المحطات الكبيرة من هذه المحطات مخازن كبيرة وأدعتها جميع ما يحتاج اليه العمال من المأكول والملابس وغير ذلك وسهلت طريق الوصول اليها والحصول عليها وكان من أهم لوازم العمال وضروريات معيشتهم ما يلزمهم لشرب من الماء العذب في تلك الصحارى المنقطعة عن العمران والمياه والغدران فكانت الشركة تأتيهم بالماء الى المواضع القريبة من المطرقة والمنزلة في صهاريج من حديد تنقلها السفن فتوصلها الى تلك المواضع زيادة على ما يستقطر لهم من ماء البحر المخلو واسطة الواپورات أما المواضع الموجودة في داخل البرزخ بعيدة عن المنزلة والمطرقة فكان ما يحتاج اليه العمال من الماء ينقل اليهم على ظهور الجبال وكان الجبل الواحد يحمل ما يكفي لشرب عشرين شخصا من الشغلة في اليوم وهو مائة وخمسة وعشرون ليترا من الماء

ومصاريف الجبل وجماله في اليوم ثمانية فرنكات فيخص الشخص الواحد في اليوم ثمانية وستون نصف غنضة وكان عدد الشغلة جسيما واتسع نطاق العمل في امتداد التربة والتزمت الشركة لحلب الماء الكافي لهم أن تستأجر عددا وافرا من الجبال لنقل الماء وأجلاها ذلك الى أن رتب لهذه المصلحة ملا حظين ومأمورين ورئيس النظام سيرها

وابتداء الحفر في خليج البرزخ كان أوله من جهة البحر الرومي فكانوا يحفرون الى أن ينبع الماء وكانوا في أول الامر يستعملون لنقل التراب زنايل من الخوص ثم وجدوها يستعملها منها الكثير في الزمن اليسير فاستبدلوا بقوارب من الخشب ولما كثر عدد العمال من المصريين وغيرهم رأوا أن نقل الماء اللازم لشربهم على ظهور الجبال عسر جدا كثيرا المشقات والنقعات فاستحسنوا أن تحفر التربة الحلوة ولا فابتدؤوا حفرها من التل الكبير الى قريب من بركة التماسح باثني عشر ألف متر وأدخلوا فيها ماء انبيل من تربة الوادي فسهل أخذ الماء اللازم للشغلة منها بواسطة الجبال وفي ١٧ ابريل سنة ١٨٦٠ بلغ عدد الشغلة عشرين ألف نفس من التطر المصري خاصة وكانوا موزعين في طول التربة من القرش الى البحر الرومي وكان الماء اللازم لهم تأتي به الجبال ويوضع في حيطان من الصاج

وكان العمل مستمر اليلا ونهارا تحت ملاحظة مأمورين من الافرنج من طرف الشركة واسمعايل بك حدى من طرف الحكومة وهو الذي ترقى الى رتبة باشا وصار بعد ذلك محافظا للبرزخ ولم تزل الحكومة في العمل مبذولة والعناية اليه مصروفة حتى وصلوا الى بحيرة التماسح وكانت العمال تحفر في الارض الحانة والكراكات وراهم تعمق الحفر في الطين والماء يجري خلفها حتى وصلت التربة في ١٥ نوفمبر سنة ١٨٦٠ الى عمق عظيم فحرت فيها المراكب واتصلت بحيرة التماسح فدخلت فيها مياه البحر الرومي وعمل لذلك مهر جان حضره المسيد ودولابس وجم غفير من القناصل وأمراء المصريين وغيرهم من سائر المال وفي وقت قطع الجسر الحاجز بين البحيرة والتربة ودخول ماء التربة في البحيرة قام الموسيودولابس في هذا الحفل وخطب خطبة وجيزة قال فيها بالنيابة عن المرحوم محمد سعيد باشا أمر بدخول مياه البحر الرومي في بحيرة التماسح

وقد علم من حساب المهندسين وأعمالهم أن محيط هذه البحيرة خمسة وعشرون ألف متر وان كمية الماء الداخل فيها في مدة أربع وعشرين ساعة هوسمائة ألف متر مكعب فيكون مقدار ما يوجبها بعد امتلائها وتوازن سطح مائها مع سطح مياه البحر الرومي نحو ثمانين مليون متر مكعب سوى عشرين مليون متر مكعب قيمة ما تنتشر به الرمال وما يتجر بحرارة الشمس وتكون مدة امتلائها ستة أشهر فيكون مقدار ما دخلها الى غاية هذه المدة مائة مليون متر مكعب ومع ذلك صارت المراكب ترفى الخليج والبحيرة قبل تمام تلك المدة وصار ينقل عليها من بعض المحطات الى

بعض ومن يورث سعيدا بما يلزم للعالم من ما كل ومشرب وما يلزم للأعمال من مهمات وأدوات الى غير ذلك ومن حينئذ زلت الصعوبات التي كانت ملية بالشركة في مبدأ الامر وأخذت الشركة في احداث مدينة عند بحيرة التمساح عرفت أولا بمدينة التمساح ثم سميت الاسماعيلية باسم جناب اسمعيل باشا الخديو السابق ايثار البقاء اسمه وكثر وفود الناس من تجار وغيرهم على برزخ السويس وسكن كثير منهم بيوت سعيد في مساكن اتخذوها من الخشب وكسوها باخضر وبلغ عددها هذه المساكن مائة وخمسين دارا اسكنى الافرنج خاصة سوى المساكن التي اتخذها غيرهم من العمال واستوطنوها حتى صارت قرية عرفت بعد ذلك بقرية العرب وكان بيوت سعيد مخازن كبيرة ومصانع لعمارة الآلات والكرات ومستشفى لمعالجة المرضى وكنيسة احدى الماروم والآخرى للكاتوليك وجمع للمسلمين وكذلك حصلت عمارات ومنازل في باقي المحطات كحطة القنطرة فقد بنى بها منازل من الطوب ومستشفى ومخازن وكذلك الفردان والقرش والاسماعيلية وحديث بالاسماعيلية أيضا قرية تعرف الآن بقرية العرب سكنها كثير من الاهلى

وفي سنة ١٨٦٣ أخذت الشركة في مدفرع من الترعَة الخلوة الى السويس وجعلت لذلك العمل خمسة عشر ألف نفس وتمتته في زمز قبل ووصل الماء الى ثغر السويس وركبت آلتان بخاريتان بقرى الاسماعيلية على فرع من الترعَة الخلوة لايصال الماء الخلو الى مدينة بورت سعيد والى باقي المحطات بواسطة أنابيب من الحديد طول الواحدة منها متران وثلاثة أرباع متر متصل بعضها ببعض بغاية الاحكام وبلغ عدد الأنابيب التي ركبت في المسافة الواقعة بين الواورات وبورت سعيد وهي ثمانون ألف متر عشرين ألف انبوبة وبهذا العمل تم للشركة توصيل الماء العذب الى جميع محطات خليج البرزخ الواقعة بين البحرين الرومي والاحمر وجعلت الشركة أيضا في كل محطة حوضا من الصاج يملأ بالماء العذب لياخذ منه العمال والسكان وبواسطة تلك الاعمال زالت حقوله الصحراء وأخذ سكان المحطات يزعمون الخضراوات وبساتين قليلة وأنشئت في مدينة الاسماعيلية بعض مباني خفيفة لاقامة المهندسين والعملة في شوارع مستقيمة متقاطعة على زوايا قائمة وجعل كل منزل قائما بنفسه وببساتين وأنشأت الشركة في تلك المدينة بستانا فسبح الاربعاء عامو ميديان الفصح وصار السياحون يترددون اليها والى بورت سعيد والى السويس فيجدون في كل منها ما يحتاجون اليه فيقيمون في بيوت المسافرين المعروفة بالوكالات المدة التي يريدونها مع كمال اللذة وراحة القواد كما يكون في المدن الغناء المؤسدة من أزمان مديدة ويجدون جميع لوازم المعيشة فكانوا يتعجبون مما حدث وتم في هذه المدة القليلة وينشرون هذه الاخبار في بلادهم وفي البقاع التي يعمرون عليها وشاع ذكر عملية البرزخ ونجاحها فكثروا زوار الناس عليه من كل فج فبكانت المراكب تحمل اليه التجار والتجار من البحر الرومي والبحر الاحمر وسكة الحديد والترعة الخلوة من داخل القطر وخارجه

ثم لما آل الامر بعد انتقال المرحوم سعيد باشا الى الخديو اسمعيل باشا سنة ١٨٦٢ كان قد تم كثير من الاعمال وكانت أعمال شركة البرزخ جارية بالانتظام الى ان أظهر الخديو انشائها للشركة عدم رضاه باحضار العمالة لاشغال الشركة حسب شروط الشركة فاضطرب سير العمل وبدا النزاع بين الحكومة والشركة وعمال الشركة وأزعجها توقف الحكومة في تنفيذ شروط الختص بالعملة والشغالة وهو أساس العملية فأخذ الموسو ودوايسس بخبر الحكومة ويخوفها ويهددها ويبدى لها أنها ان استمرت على هذا التوقف تكون مسؤلة عن نتائجها وتلزم بما يترب على ذلك من الخسائر مرتكتعا على ما هو مدون في البند المذكور من ان الحكومة التزمت للشركة بتوريد العمالة والشغالة وكانت الحكومة محتقة في توقفها في تقديم العمالة من أهل البلاد لاسيما ولم يكن صدر القرمات السلطاني الذي كان العمل متوقفا على صدور دوايحيد الوتم للحكومة المصرية مرامها لأنه كان يفر على مصر مشاكل سياسية عديدة الا انه لما اشيد النزاع بين الحكومة وبين رئيس الشركة اتخذ الامبراطور نابليون حكمة الفصل النزاع القائم بينهما فأوقعها هذا التحكيم في بحور الدين وأحوال السياسة الدولية والجاهل الى ان تسير في سياستها الداخلية وانخارجية وفي ادارة صاحبها الكلية والجزئية على سنن يخاف سننها القديم فلما اختارت الحكومة توسط نابليون

بونيابارت وفوضت له الامر في حسم النزاع بينهما وبين الشركة بما تقتضيه الانسانية والعدالة وجعلت به هذه الحكم ورضى لنفسه أن يكون الحكم الفصيل عينت من طرفها ناظر خارجيتها في ذلك الوقت ببارباشا باعنا مقام وتوجه الى باريس وقدم أوراقه توكيله الى حضرة الامبراطور ونولى النيابة عن الشركة دولسبس رئيسها ومؤسسها فأمر نابليون بتشكيل لجنة من أهل الدراية بالاحكام القانونية وعيبرهم في ٣ مارث سنة ١٨٦٤ وعرض كل من باريباشا نائب الحكومة ودولسبس رئيس الشركة ونائبها على هذه اللجنة ما عندهما في هذه الامر فتظرت اللجنة في هذه المسئلة وتدبرت فيها وبحث في جميع فروعها ومشتلاتها وبعد ذلك قدمت لحضرة الامبراطور نتيجة ما رأته موافقا فيها فأصدر حكمه في هذه المسئلة في تاريخ ٦ يولييه سنة ١٨٦٤ من الميلاد ولا حاجة لذكر مفصلات كل مسئلة من المسائل التي حكم فيها على حدتها اويان مستندات حكمه ما في ذلك من التطويل بل نكتفي بزبدة ما حكم به فنقول

كان من حكم نابليون في هذه المسئلة ان تدفع الحكومة المصرية الى الشركة على سبيل التعويض في مقابله المواد الاتية مبالغ قدرها أربعة وعشرون مليون فرنك عبارة عن ثلاثة ملايين جنيه وأربعة وثلاثين ألف جنيه ومنه في مقابله عدم احضار العمال الثمانية وثلاثون مليون فرنك \* ومنه في مقابله ترك الاراضي التي كان قدر خص في الشروط للشركة باحيائها وزراعتها ثلاثون مليون فرنك ومساحة الارض المذكورة ثلاثة وستون ألف هكتار عبارة عن نحو مائة وخمسين ألف فدان كلها في الصحراء عبارة عن تلال وأودية وبرك فكان جعل قيمة الفدان عشرين جنيها سوى ما يصرف على اصلاحه وجعله قابلا للزراعة لو أمكن \* ومنه في مقابله تحلي الشركة عن التربة الخلوة وفوائدها ستة عشر مليون فرنك تدفع للشركة وتلتزم الحكومة بحفر التربة المذكورة من القاهرة الى الوادي على نفقتها وتجعلها صالحة للملاحة في جميع أوقات السنة ويجري تطهيرها كل سنة بمعرفة الشركة بصاريه من طرفها في مقابلته ثمانية آلاف فرنك فأخذت من الحكومة وللشركة الحق في ان تستولي في كل أربع وعشرين ساعة على سبعين ألف متر مكعب من مياه التربة الخلوة للارزاق والمدن والمحطات الواقعة على الخليج المالخ والمراب التي تمر فيه وحكم بأن ما يلزم من الاراضي لعمد التربة البرزخ وما يتبعها من مدن ومحطات عشرة آلاف ومائتان وأربعة وستون هكتارا وحكم أيضا بأن الشركة يلتزمها انعام فرع السويس الذي كانت ابتدأت في عمله وحسبت جميع مصاريفه من ثمن الستة عشر مليون التي حكم بها على الحكومة وحكم لها بالانتفاع بهذا النفع وبالتربة الخلوة في أشغالها ولولا زعمها الى أن ينتهي عمل خليج البرزخ وبعد ذلك يرجع كل من الفرع المذكور والتربة الخلوة الى الحكومة المصرية وتكون الشركة كغيرها في ذلك وحكم بأن مبلغ الثمانية والثلاثين مليون يدفع على ست دفعات في ست سنين ومبلغ كل سنة يدفع على مرتين في كل ستة شهور مرة ومقدار كل دفعة من الدفعات الثمانية التي تدفع في السنين الأربع الأولى من ابتداء سنة ١٨٦٤ يكون ثلاثة ملايين ومائتين وخمسين ألف فرنك يعني أن ما يدفع في السنين الأربع الأولى يكون ستة وعشرين مليون فرنك والاشا عشر مليون الباقية من الثمانية والثلاثين مليون تدفع في سنتين على أربع دفعات كل منها ثلاثة ملايين فرنك وقرر أن الحكومة بعد أن تؤدى هذا المبلغ تؤدى الثلاثين مليون في عشر سنين في كل سنة ثلاثة ملايين فرنك وفي ظرف السنين العشر المذكورة تسدد ستة ملايين فرنك من الستة عشر مليون فرنك في كل سنة ستمائة ألف فرنك يعني انها تدفع في كل سنة من العشر سنين المذكورة ثلاثة ملايين وستمائة ألف فرنك والعشرة ملايين الباقية من الستة عشر مليون التي هي قيمة تكاليف التربة الخلوة لغاية تمامها تدفع للشركة من طرف الحكومة في السنة التي تتم فيها التربة وتسليمها للحكومة فعلم بماتقيد ان الذي تقرر دفعه سنويا من طرف الحكومة من ابتداء سنة ١٨٦٤ لغاية سنة ١٨٦٧ هو ستة ملايين وخمسمائة فرنك وما يدفع في سنة ١٨٦٨ وسنة ١٨٦٩ أربعة ملايين وعشرون ألف جنيه عن كل سنة مائتان وأربعون ألف جنيه وما يدفع من ابتداء سنة ١٨٧٠ لغاية سنة ١٨٧٩ هو ثلاثة ملايين وستمائة ألف فرنك عبارة عن مائة وأربعين ألف جنيه

ولما تم التحكيم والحكم على الوجه المسطور حررت الشروط النهائية بين الحضرة الخديوية الاسماعيلية وبين دوليس رئيس الشركة ونائبها في ٢٢ من شهر فبراير سنة ١٨٦٦ وتقدمت للباب العالي في صدر عليها الفرمان السلطاني المؤرخ في ١٩ مارث سنة ١٨٦٦ الموافق ٢ ذى القعدة سنة ١٢٨٢ هجرية وفي ٣٠ يناير سنة ألف وثمانمائة وست وستين عدت الحكومة المصرية عما قدره امبراطور فرنسا في تحكيمه وعقدت شروطاً مضافة من ناظر خارجيتها في ذلك الوقت نوبار باشا بالنسبة عنها ومن دوليس النائب عن الشركة والتزمت فيها الحكومة بأن تدفع شهرين من ابتداء يناير سنة ١٨٦٧ لغاية أول ديسمبر سنة ١٨٦٩ مبلغاً وقدره مليون وسبعمائة ألف وأربعة آلاف ومائة وستة وستون فرنكاً عبارة عن أربعة وتسعين ألفاً ومائة وستة وستين جنيناً من ابتداء شهر يناير سنة ١٨٦٧ لغاية أول ديسمبر سنة ١٨٦٩ أي ان الحكومة تدفع للشركة في ظرف ثلاث سنين مبلغاً وقدره سبعة وخمسون مليوناً وسبعمائة وخمسون ألف فرنك وهو عبارة عن مليونين وثلاثمائة ألف وعشرة آلاف واثنى عشر جنيناً فيكون قدر ما التزمت بدفعه في كل سنة من مبلغ التعويضات بمقتضى هذه الشروط الجديدة سبعمائة وسبعين ألف جنيناً وأربعة جنينيات ولا شك أن هذا المبلغ زيادة عن طاقة الخزينة المصرية وما ورد في الشروط الجديدة من ترخيص الشركة للحكومة في عمل استحكامات وعمارات مستخدمى الادارة كالبوستان والجمرات وقشلاقات العسكرية في الارض المخصصة للشركة وكذلك سكنى من يرغب السكنى في ارض البرزخ من كافة الخلق بشرط الانقياد لاوامر الحكومة وقوانينها وغير ذلك فليس فيه فائدة جديدة استفادتها الحكومة لان جميع ذلك وارد في الشروط النهائية فلا حق للشركة أن تنازعها فيه اذ هو من حقوقها المصرية وكذلك ما ذكر في تلك الشروط من تنازل الشركة للحكومة عن أرض الوادى التى قدر مساحتها ثلاثة وعشرون ألفاً وسبعمائة وثمانون فدناً في مقابلة عشرة ملايين فرنك دفعت لها من طرف الحكومة مرامى فيها أيضاً صالح الشركة لان الشركة كانت قد اشترت هذه الارض من الحكومة بمبلغ مليون وتسعمائة وسبعة وسبعين ألفاً وخمسمائة وسبعة وثلاثين فرنكاً فربحت بسبب هذا التنازل ثمانية ملايين واثنين وعشرين ألفاً وأربعمائة وثلاثة وستين فرنكاً

وبالجملة فان من يعنى النظر في هذه الشروط وغيرها من الشروط التى عقدت بين الحكومة وبين شركة برزخ السويس الى غاية انتهاء خليج البرزخ وفتحها لتجارة الامم واستعماله اسير السفن التجارية وغيرها يعلم ان الحكومة المصرية بعد ان تم تحكيم نابليون الثالث وحكمهم بما حكم به عليهم اوصلت الشركة على الفرمان السلطاني المؤذن بفتح خليج برزخ السويس غيرت سيرها مع الشركة وأخذت تتساهل معها ونجى عن هذا التساهل انهما تم خليج البرزخ رغبت الحكومة أن تستولى على مركز البضاعة الواردة على ميناء بورت سعيد والصادرة عنه مثل الجارى في باقى ثغور القطر طبق نص الشروط عارضتها الشركة بدون وجه حق وتدخل في ذلك فنصل دولة فرنسا ثم بعد ذلك اصطلحت معها على أن تعطى الحكومة للشركة ثلاثين مليون فرنك في مقابلة ابطال المعارضة الواقعة من الشركة في مركز بورت سعيد ورهنت الحكومة في نظير ذلك جميع أسهمها في شركة البرزخ مدة ثلاثين سنة فلما أبلجت فيما بعد الى يمينها الدولة الانجليزية لتسديد دين حل وقته وباعها ولم تتمكن من تسليمها لكونها مأمورة بالترتب بدفع مائتى ألف جنين سنوياً في نظير الربح وبعد ذلك تمكن دوليس من اتمام مشروعه وانتفع منه جميع الممل واتفردت مصر وحدها منه بالنكال ووقوعها في الافلاس ودخولها في رقة عراقيل السياسة العامة مع ان العملة المصرية هم الذين حفر وارتعة البرزخ في أرض مصر والرتعة الحارة وأوصلوها الى بركة التساح والسويس ومنها أخذ الماء العذب الى بورت سعيد وباقي محطات البرزخ وظاهر أن الذى سهل عمل البرزخ وجعل مشروعه ممكناً وجود ماء الشرب للشغالة وغيرهم ونقد مصر هي التى بنى بها مبنى البرزخ ومدنه وبها أسست الورش الواسعة والخازن الجسمية ومبنى الشركة الفخيمة وأنشئت المدن وانتظمت وعمرت بالناس وزالت وحشة البرزخ وأمنت نواحيه وأحيا النبل موات قناراً وأراضيه وعملت الكراكات التى لم يسبق لها مثيل وبواسطتها حفر خليج البرزخ الى عمق ثمانية أمثا رومار هو الطريق العام لتجارة العالم وبواسطته غمار بحرها وفاض خيرها حتى عم كافة

البقاع ما عدا مصر فان حدوث خليج البرزخ غير جغرافية القطر وفتح على الحكومة باب مصرف جديد لتخديم المحافطات والضبطيات ومعالجة الصحة والتنظيم وغير ذلك مما تقتضيه لوازم المدن المنشأة فيه ومضاعف بسببه على الحكومة ثلثمائة ألف جنيه كانت تدخل خزنتها بأجر من قولات سكة الحديد سنويا ومضاعف عليها ما أملة من الفوائد المقصودة لها من الاعمال الجسمية التي أجرتها في ميناء السويس من حيطان اعمارة المراكب وموالص لوقايتها وأرصعة لشحن البضائع ونفريغها وغير ذلك من الاعمال الجسمية التي كلفتها نحو ثلاثمائة ألف جنيه لان السفن التجارية صارت لا تأتي ميناء السويس كالسابق بل تستمر سائرة في الخليج حتى تدخل البحر الرومي وتذهب الى مائشاه من البلاد

وبالاختصار نقول ان الشركة كانت تحت دعواها وحكمها بالمبلغ الذي حكم به نابليون على الحكومة المصرية أخذت في تدبير اتمام اعمال البرزخ وقويت هممها واتسعت دائرة اعمالها لانها عند وقوع النزاع كانت لم توقف العمل بالمرّة غير أنه كان بطيء الحركة وكان أغلب العمالة الموجودة في البرزخ من الروم والصقالبية والافلاقيين فلما زال النزاع الواقع بينها وبين الحكومة وعم الناس بصدور الفرمان السلطاني وتحقق وجود النقود اللازمة لتمام العمل هرعت العمالة والشغالة الى البرزخ أفواجا أفواجا من كافة الملل وخصوصا المصريين فبلغ عدد الموجودين من الشغالة في زمن يسير خمسة عشر ألف نفس وزعتهم الشركة في محلات العمل وأكثرهم كان في جرة الخليج الواقع بين بحيرة التمساح والسويس

ولاجل أن يتحقق للشركة اتمام العمل في الزمن المعين لانتهاه وأن تكون على ثقة من ذلك أعطت ما بقي من اعمال ترعة البرزخ من حفر وتعميق واعمال صناعية وغير ذلك الى مقاولين تأكد عندها ثقتهم بهم على شروط عقدت بينها وبينهم فأعطت الى موسيو كوفرو قسما يحفر في الخلل المعروف بالقرش في جهته البحرية طوله خمسة عشر ألف متر ومقدار ما يلزم حفره في هذا القسم تسعة ملايين متر مكعبا وأعطت باقي ما يحفر بالكراكت وغيرها الى اثنين من المقاولين أحدهما بوريل لا واليه الفرانسواي والثاني وليام الانكليزي وفي سنة ١٨٦٥ لم يبق وليام المذكور بما تعهد به فاقبل وأحيل لما كان تعهد به من الحفر على بوريل لا واليه وأحيات الاعمال الصناعية وهي ولصالحيان بورت سعيد على عهده وسويك واخوته ومن ذلك الوقت صار العمل جاريا من طرف المقاولين واستلموا من الشركة جميع لوازم العمل من كراكت ومواعيف وصنادل وغير ذلك من الآلات والادوات اللازمة للتشغيل وحدث كل في انجاز ما تعهد به وأحضر ما يلزم له من الآلات من ذلك ما أحضره بوريل لا واليه من الكراكت الكبيرة التي ابتدعها وأدخل في صنعها من التحسينات ما يساعده في العمل وكان سببا في حصوله على الارباح الوفيرة وطول الواحدة من هذه الكراكت ثلاثة وثلاثون مترا وعرضها ثمانية أمتار وارتفاعها ثلاثة أمتار وقدر القوة البخارية التي تدبرها لاتمامها مائة وخمسة من الخيل البخارية ووزن حديداتها أربع مائة ألف كيلوجرام عبارة عن ثلثمائة وعشرين ألف أفة ومقدار ما تشغله في عشر ساعات دائريين ألف وخمسة مائة متر مكعب وألفين فكانت الكراكت الواحدة تقوم بأعمال نحو أربعة آلاف نفس وهي تنتقل بقوتها البخارية الى اليمين واليسار والامام والخلف على حسب رغبة المهندس المنوط باستعمالها وما تقتضيه صناعة العمل

وقد اشترى كثير من تلك الكراكتات لتعميق الحفر في الماء واختص بعضها بتعميق خليج البرزخ في البحائر وميناء بورت سعيد وبعضها بميناء محطة الفردان وبركة التمساح فالكراكت التي في البحائر كانت قواديسها ترفع الطين وتقذفه في مجرى من الصاج أحد طرفيه في الكراكتة والآخر على جسر الخليج وفي وقت القذف يصب على الطين مقدار من الماء كاف لتخليطه وتسهيل سيلانه وذلك بواسطة طلبة يجركها الوابور فيسيل الطين في المجرى وينصب فوق الارض خلف جسر البرزخ وكانت الكراكت الواقعة بين الفردان وبحيرة التمساح يخالف عملها عمل السابقة فكانت قواديسها ترفع الطين الى مجرى قصير من الصاج وبعد أن يخلط بالماء كما تقدم في الكراكت السابقة يسيل وينصب في صناديق من الحديد يحجم كل منها متر مكعب منظمه في داخل مراكب من حديد أيضا وكان كلما ملئت صناديق صعد

تذهب به عماله الى البريقة تحت عيار بخاري يتناول بخطاف ساسله تلك الصناديق واحد بعد واحد ويرفعها الى أن يتجاوز ارتفاعها جسر الخليج فيدور العيار بالصندوق دورة تجعله خلف الجسر وهناك يفتح أسفل الصندوق بواسطة آلة معدة لذلك يجر كهامهندس العيار والعيار المذكور آلة بخارية صغيرة مركبة على قرش مستطيل الشكل له محلات يتحرك بها العيار فوق سكة حديد بجذاء الكراكة فعند انتقالها الى جهة الامام مثلاً ينقل العيار موازياً لها ويرفع ما يتركه خلفه من القضبان ويؤتي بها أمامه ليمر عليها وكان العمل جارياً بهذه الكراكات في تعميق حفر الخليج وتوسيعه في غير جهة القرش على حسب ما تقرر في الرسم المجهول لذلك وأما في جهة القرش فاستعملوا طريقة أخرى بسبب ارتفاع أرض شاطئ الخليج وهي ان الطين الذي تخرجه قواديس الكراكات كان يلقى في صنادل من حديد تتحرك تلك الصنادل بالآلة بخارية فتفي ملي الصندل يذهب به المهندس الى المحلات المنخفضة في ركة التماسح البعيدة عن مجرى الخليج فيحرك آلة يفتح بها باب في أسفل الصندل فينصب الطين في البحر ويقفل الباب بعد ذلك ويرجع الصندل عقب تفرقة ليلاً نائياً ويختلفه غيره وهكذا

وفي الزمن الذي كانت تلك الكراكات تشتغل فيه بتعميق الخليج على التقدير المطلوب كان العمل جارياً في بناء الهويسات (الاحواض) الواقعة أمام الاسماعيلية على فرع الاتصال بين الترعة الحلوة والخليج المالح وكان كل من المقاولين الاخر مهتماً باتمام عمله فكان دسويك يصنع صخوراً من الرمل والجير المائي مقدار كل صخرة منها عشرة أمتار مكعبة ووزنها عشرون طونولاً والطونول لاطة اثنان وعشرون قنطاراً مصرياً ونصف قنطار تقريباً فبلغ وزن الصخرة الواحدة نحو أربع مائة وخمسين قنطاراً وكل ما يجف من الصخور ينزله في البحر حيث أراد وكان يبنى المواسع على حسب الرسم والشروط التي عقدت لذلك وقد شرحناء عمل الصخور المذكورة في الكلام على مدينة بورت سعيد مع التفصيلات الواضحة فليراجع ذلك من يريد الوقوف على كيفية عملها وكان المقاول الثالث كوفور ويجري توسيع الخليج في أرض القرش وجلب الى ذلك آلات بخارية تشبه الكراكات فكانت تحفر الأرض الخافتة وتلقى الاتربة في عربات سكة الحديد فتصعد بها الى أعلى ارتفاع ثم تلقاها وكانت المهمة حاصلة من الجميع في أشغالهم الى أن ظهر الوباء في أواخر سنة ٦٥ بنواحي البرزخ فحصل بطء في سير الاعمال فعاول كنه لم يقف بالمرة ولمازال الوباء يرجع العمل الى مجراه الاول مع الاجتهاد ليلاً ونهاراً في بناء الهويسات فاكملت في سنة ٦٦ واتصلت مراكب النيل بالخليج المالح وسهل عبور المراكب من البحر الرومي الى البحر الاحمر وأشاعت ذلك الشركة في كافة بلاد الدنيا فهرع الى البرزخ عالم كثير من مندوبي الشركة التجارية وغيرهم وأكثر تجار الروم المرور بين البحرين في الخليج المالح والترعة الحلوة في مراكب صغيرة مشحونة بمواد الشغالة والبيع التجارية وصاروا يبيعون عليهم وعلى سكان المحطات وتسبب عن ذلك كثرة توارد العمالة على محطات البرزخ فاستعملهم المتاولون في حفر خليج البرزخ بين بحيرة التماسح والسويس فحفر واحد الجزء بلا صعوبة الى مقدار عظيم من عمقه ولما وصل العمل الى جهة الشلوة الكائنة بتلك المسافة وجدت في أثناء الحفر طبقة من الحجر فرتبوا فيها سقاية تنس من عمال النعم فقطعوها الى العمق المطلوب وكان ما يقطع ينقل الى خارج الخليج ويلقى على الأرض منقولا في عربات سكة الحديد

ولما أتوا هذه الاعمال ملأوا هذا الجزء بمياه النيل من فرع من الترعة الحلوة جعلوه عند الموضع المعروف باسم سيرا يوم بين هذه الترعة وخليج البرزخ متصلاً بما وجدوا ذلك أحضر الكراكات من بورت سعيد ومروا بها من الهويسات في الترعة الحلوة وأدخلوها في هذا الجزء فعملت في تعميقه مثل ما عملت في الجزء الاول الواقع بين بورت سعيد والاسماعيلية

فلما كان شهر مارث سنة ٦٩ توجه الخديوي اسمعيل باشا الى البرزخ ليشاهد أعماله فركب في باورزينوه له يجتمع يبارق الدول وممن من بحر الى آخر وتعجب عماراً من تلك الاعمال وحرر تلغرافاً في ١٨ شهر مارث سنة ٦٩ الى نو باري باشا ناظر خارجيته يباريس يخبره فيه بتوجهه الى البرزخ ومروره في خليجه وحرر دوليس أيضاً تلغرافاً الى اميراطور فرنسا يبشره بتمام العمل ونجاح الامل فأجابه الامبراطور بمشقة ويبلغه سلام الملكة قرينته وفي تلك



السنة سافر الخديوي المشار اليه الى أور وباوزار عاصمات ممالكها ودعاهما لهما كها وأما عظم رجالها الى ولاية افتتاح خليج البرزخ للتجارة العامة وشاع ذلك جميعه في كافة الممالك فكثرت وارد السفن التجارية بالمناجر المختلفة على بورت سعيد حتى بلغ مشهور الوارد سنة ٦٩ مائة واثني عشر ألف طن وسمائية وستة عشر طناً بعدما كانت حولة الوارد منها على هذه المدينة سنة ٦٩ ستة آلاف طن وكثر كذلك توارد الناس على البرزخ وسكنوا في نواحيه وبلغ عدد المتوطنين في جهاته الى غاية سنة ٦٩ نحو أربعين ألف نفس منهم عشرة آلاف في بورت سعيد وخمسة آلاف في الاسماعيليه وثلاثة آلاف في القنطرة واثنيان وعشرون ألفاً في باقي المحطات أربعة آلاف منهم عمال وشغالة في السكر كات والورش والخازن وغيرها وتبدلت المباني الدينية التي كانت أولاً في بورت سعيد مثل الاخصاص والاكواخ بأبنية فخمة من الآجر والحجر ما بين قصور وسرايات وجعلت بها الشوارع والحارات المسماة بـ"المتسعة" وتعددت بها الدكاكين ومواضع القهوة والمشروبات وبيوت المسافرين وكثرت بها البضائع المتنوعة والتجارات المختلفة من وارد البلاد الأوروبية والصين والهند واليمن وغيرها وزادت قيمة الارض فيها حتى بلغ ثمن المتر الواحد أربعة جنيهات وكثرت طلب الراغبين البناء فيها فكانت كل يوم في ازدياد وحدث في مدينة الاسماعيليه مثل ذلك فانتقلت أيضاً من الحالة الوحشية القفرية الى الحالة المدنية الانسية كما هو مشاهد بالعيان لكل انسان ولما أمر الخديوي اسمعيل باشا بإبطال سكة الحديد المارة بين القاهرة والسويس في الجبل ونقلها الى جسر التربة الحلوة مبتدأه من الزقازيق ومنتهية الى السويس أمر بعمل فرع من هذه السكة يمر بالاسماعيليه فيسهل الوصول منها الى داخل القطر بسكة الحديد المذكورة وبالتربة الحلوة

وحين حضر الخديوي اسمعيل باشا الى الديار المصرية من بلاد أور وبا بعد ان دعاهما لهما وعظماها ومشاهير رجالها الى ولاية الاحتفال بافتتاح خليج البرزخ واتصال البحر الرومي بالبحر الاحمر كما أمر أخذ في الاستعداد لاستقبال الزائرين وكان الى ذلك الوقت لم يكن بمدينة القاهرة تياترو وكان وجود ذلك مما لا بد منه لتام الاحتفال فصدر الامر الى باولينو باشا بأن يتوجه الى أور وبالأجل احضار ومقاولة جماعة تياترو فرساييه من المهرة المشهورين بمجودة الالعب والى المهندس فرنس التماسوى الذى ترقى الى رتبة الباشوية فيما بعد ببناء التياترين الموجودين الآن بالازبكية فعمل رسوماتهم ما يباشر بناءهما وصار العمل فيهما بالليل والنهار ولصيق الوقت الباقي لعمل الولاية جعل أغلب التياتر والكبير المعروف بالاوربير من الخشب وبعد تمامهما ركب فيهما النجف والشمعدانات وأدخل فيهما الغاز وفرشهما بأحسن المفروشات ورتب لهما ما يلزم من الخدم وصار الخديوي فضلاً عن ملاحظته جميع هذه الاعمال بنفسه يعين للملوك والامراء ما يلزم لا قاتمهم من التصوير والسرايات في مدينة القاهرة وأعد لهم من الواورات البحرية ما يلزم لسياحتهم في خليج البرزخ وفي النيل وأعد في كل اور وما يلزم من فيه من الماء كل والمشرى وغير ذلك وفي هذا الوقت كانت سكة الحديد تحت نظارتي وصدر الى أمر الخديوي بان ركوب الواور في مدة الولاية يكون مجاناً على طرف الحكومة لجميع الوافدين على البرزخ ذهبوا اياها بواسطة عدد القطارات على حسب درجات المسافرين ومقاماتهم وتحويل على الشركة بالامر الخديوي ان تهيب محلات لاقامة المسافرين في بورت سعيد والاسماعيليه فبنيت على نفقة الحكومة سراية الاسماعيليه وكلفتها نحو مليوني فرنك لاجل اقامتهم واستراحتهم زمن الولاية وزينت الواورات الخليج المعدة للركوب والمرور فيه

وفي ١٧ من شهر ربيع سنة ٦٩ قدم الوافدون على البرزخ من المدعوين من طرف الخديوي والشركة وغيرهم وحضرت قرايحة فرنسا وامبراطور النمسا وولي عهد المانيا وولي عهد ايطاليا وخلافهم من باقي الدول من أمراءهم وعلمائهم وتجارهم وغير ذلك حتى غصت بهم مدينة بورت سعيد وتغطي وجه البحر بالسفن البخارية وتليت في هذا المخفل الخطب المنبهة على محاسن تلك الاعمال وعلى نجاحها باكل حال وأحسن منوال وكان الخديوي يتبادل كل من حضر من الملوك والامراء ويحييه بما يليق بجماله وزينت المدينة والميناء كافة المراكب الموجودة داخل القنال وخارجة وعملت ولاية فاخرة لسائر المدعوين وناقضت تلك الليلة في سرور وأفراح وأنس وانشرح وفي الصباح

ركب كل من الزائرين ما أعد له من الواورات وساروا في الخليج مسرورين بما شاهدوه وابتهجوا بما عاينوه \* ولما  
وصلوا الى الاسماعيلية تنزلوا فيها وأقاموا بها ليلة قضاها في زينة وملاعب نارية ومأكولات لذيذة شهية ورقص  
وطرب وغير ذلك مما يقضى الى العجب فكانت ليلة لم يسبق لها مثيل حضرها ما يفوق عن مائة ألف نفر من  
داخل القطر والبرزخ خلاف من حضر من البلاد الاجنبية وكان عددهم قدر ذلك ان لم يكن أكثر شجنت بهم  
الحميم والصواوين والمنازل والواورات وفي صباح تلك الليلة قامت الواورات بالمسافرين ولما وصلوا الى وسط بحيرة  
التمساح رأوا بحرا واسعا لا يرى الناظر ساحله الا بعسر وأعظم من ذلك البرك المرة وثاني الجميع على علو همة الانسان  
بعد أن شاهدوا هذا العمل الجسيم الذي قلب موضوع العجراة وفنارها الى بحر غريب يرفيه أعظم المراكب التجارية  
والحرية فبعد أن كانت البقاع طاليسة من الانسان والانس تغدو وتروح فيها الوحوش الضارية المضرة بالانسان  
أصبحت طريقا لا تنفعه زيادة رقة وخيراتهم ولما وصلوا الى السويس لم يقيموا بغير ليلة أيضا وفي صباحها أُنعم  
من طرف المملوك على رجال مصر ومأموري الحكومة بالنيشانات ثم ركبوا قطارات السكة الحديدية الى مصر ونزل  
كل منهم فيما أعد له من المحلات وقبول من طرف الحضرة الخديوية بما يليق به من التحية والاكرام في المدة التي أحب  
اقامتها في مصر ومن رغب منهم السياحة في النيل والتفرج على بلاد النطر ونواحيه سافر نحو قوبا بالاكرام الزائد وما  
يلزم لتمامه من الخدمة والخدم ولا زنته تلك العناية الى أن رجع وسافر الى بلاده وقد وجهه الخديو كل همته الى اكرام  
قرايحية فرائسا اثناء سياحته في النيل الى الشلال فأحجبها بنجمله صاحب الدولة البرنس حسين كامل باشا وباعظم  
رجاله سعادة رياض باشا وعين لسفرها ستة عشر وابورا من الواورات البحر اختص بعضهم بركوب جلاتها وودعيتها  
وبعضها باحضار ما يلزم جلبه يوميا من القاهرة من الماء كولد والمشروب والفواكه وغير ذلك مما تدعو اليه الحاجة  
وكانت عناية الخديوي متوجهة له في كل لحظة بعد لحظة مدة الاثني والعشرين يوما التي قضتها في هذا السفر الى أن  
عادت مسرورة مشروحة الخاطر ممنونة بما لاقته من العناية والاكرام ولم تنزل تحفها هذا العناية حتى ركب البحر  
وسارت الى بلادها وقد طار ذكر هذا المهرجان حتى ملا البقاع وتحدث الناس في ترتيبه ونظامه ومصرفه لانه فريد  
في ذاته لم يجز على مثال سابق عليه والذي تعجب الناس منه غاية العجب هو استعداد موسيويوسف بنظيفي التلياني  
المتعهد بما كولد جميع من حضر هذا الحفل كل انسان على حسب مقامه فكان هو ورجاله يؤدون الخدمة بغاية  
النشاط والانتظام مع مراعاة الواجب والادب وكان الناس يتعاقبون على السفر الافرنجية والعربية فوجا بعد فوج  
وفي كل مرة تتغير أدوات السفرة بغيرها وتقدم ألوان الاطعمة على التعاقب في أسرع زمن مع مراعاة مقتضيات خدمة  
كل سفرة عربية كانت أو افرنجية واستمرت هذه الحالة في الحميم والصواوين والواورات وجميع المحلات المعدة لذلك  
مدة أربع عشرة ساعة والذي سرفته الحكومة للمتعهد المذكور في مقابلة الماء كولد والمشروب ولوازمه من أدوات  
ومهمات وخدمة وخدم هو مبلغ مائتين وخمسين ألف جنيه بنتو وهذا خلاف أجره قبل مهماته ورجاله ذهابا وايابا  
فانها كانت على الحكومة أيضا \* وقد بلغ ما صرف على هذا المهرجان من أجر سفرة أشخاص ومنقولات  
ومأكولات وغير ذلك ما يونا وأحد عشر ألفا ومائة وثلاثة وتسعين جنيها انجليزيا فلو ضيف الى ذلك أجر سكة الحديد  
وما صرف على وابورات البحر في النيل والخليج المالح وما صرفته الحكومة على المباني في مدن القنال  
والقاهرة ونعرا لاسكندرية وغرها وما صرف في الزينة ومهمات وشراء عربات  
ومهمات للسكة الحديدية لاجل المهرجان المذكور لبلغ مصرف هذا  
المهرجان ما يزيد على مليون ونصف من الجنيهات  
وذلك قدر السدس من ايراد مصر  
سنة كاملة

• (تم الجزء الثامن عشر ويليه الجزء التاسع عشر وله رياحات وأبحر وخليجان وترع المديريات التي  
بالوجه البحري والقبلي لوادي النيل بمصر) \*

## فهرسة الجزء الثامن عشر

من الخطط الجديدة التوفيقية لمصر القاهرة ومدنها وقرائها

صفحة	مطلب في الكلام	صفحة	مطلب في الكلام
٢	مطلب في الكلام على مقياس النيل في أيام قدماه المصريين	١٤	مطلب في الكلام على وصف جامع المشتهى المعروف الآن بزاوية الكازروني
٣	مطلب في الكلام على المقياس الذي عمل في زمن سيدنا يوسف عليه الصلاة والسلام	١٤	مطلب في الكلام على ما كان يعمل ليله الغطاس بمصر من الزينة وغيرها
٤	مطلب في الكلام على المقياس في مدة الفرس	١٥	مطلب في الكلام على مقياس الروضة في زمن الاسلام
٤	مقياس النيل في مدة اليونان	١٦	مطلب في الكلام على مقياس النيل في زمن الايوبية
٥	مطلب في الكلام على المقياس في زمن الرومانيين	١٦	مطلب في الكلام على مقياس النيل في زمن الملوك الجراكسة
٥	المقياس في زمن قيامة المشرق	١٧	مطلب في الكلام على مقياس النيل في مدة آل عثمان
٥	مطلب في الكلام على المقياس في مدة الاسلام وفي خلافة الامويين	١٩	مطلب في الكلام على مقياس النيل في زمن القرنساية
٥	مطلب في ذكر أول من تعين من المسلمين لمقياس النيل بعد ان كان القياس للنصارى	٢٠	مطلب صورة الخطاب الذي أرسل من الديوان العالي بمصر الى أمير الجيوش القرنساية بالشكر له على ما حصل بالمقياس من العماره وغيرها
٦	مطلب في الكلام على المقياس في مدة الخلفاء العباسيين	٢٠	مطلب صورة الخطاب الذي أرسل من الديوان العالي لرئيس المهندسين بالشكر له على ما صنع من تعمير وتشيد مقياس النيل
٧	مطلب في الكلام على وصف جزيرة الروضة	٢٠	مطلب الكلام على مقياس النيل في زمن العائله المحمدية العلوية
٧	مطلب في ذكر ملخص تاريخ جزيرة الروضة	٢١	مطلب في الكلام على حالة المقياس والمباني الملحقة به
٨	مطلب في بيان ما صرفه أحمد بن طولون في بناء الحصن الذي أعده لنفسه وحرمه بجزيرة الروضة	٢١	مطلب في الكلام على وصف المقياس
٨	مطلب في بيان ما صرفه الاخشيدي في بناء البستان الذي أنشأه بجزيرة الروضة	٢٤	مطلب في الكلام على جامع المقياس
٩	مطلب في الكلام على قلعة المقياس التي أنشأها الملك الصالح بالروضة وصرف عليها الاموال الجسمية	٢٥	مطلب في الكلام على وصف سراي نجم الدين التي كانت بجزيرة الروضة
١١	مطلب في الكلام على البستان الكبير الذي أعده العزيز ابراهيم باشا للزهة بجزيرة الروضة	٢٥	مطلب في ذكر الخلية التي عملها قانصوه العادلي على قتل السلطان سليم ولم تنفع
١٢	مطلب في الكلام على وصف جامع الروضة المعروف أولا بجامع غني	٢٦	مطلب في الكلام على ادارة أمر المقياس
١٢	مطلب ترجمة الامير غني أحد خدام الخليفة الحاكم بأمر الله	٢٩	مطلب في الكلام على جبر البحر
١٣	مطلب في الكلام على وصف جامع المقياس		
١٣	مطلب في الكلام على وصف جامع قايتباي		
١٣	مطلب في الكلام على جامع الرئيس		

٣٠	مطلب في بيان وصف سفن النيل التي كانت معدة لركوب الملوك في الازمان السالفة	٣٤	مطلب في الكلام على موسم جـبـر الخليج في عهد العائلة المحمدية العلوية
٣٠	مطلب في ذكر العادة التي كانت تجر بها المصريون عند وفاء النيل	٣٥	مطلب في بيان الجارى صرفه لشيخ المقياس من المراحم الخديوية
٣١	مطلب في الكلام على عيد الشهيد للنصارى	٣٦	ذكر الجداول المبين فيها غاية التحاريق والزيادة من سنة عشرين من الهجرة الى سنة الف وثمانية وستة
٣٢	مطلب ركوب الخليفة الى ناحية مقياس النيل	١١٠	ذكر ماجرى في مقياس النيل بالروضة سنة ١٨٨٧ افرنجية الموافقة لسنة ١٣٠٤ هجرية
٣٢	مطلب في بيان وصف الخيمة المعروفة بانقاوول التي كانت تضرب بساحل النيل لجلاوس الخليفة بها عند فتح السد	١١٢	الكلام على ساحل النيل
٣٣	مطلب مهرجان قطع الخليج في مدة الدولة العثمانية	١١٣	الكلام على الخليج الكبير
٣٤	مطلب في الكلام على موسم جـبـر الخليج في زمن القرنساولية	١١٤	الكلام على قطرة عبد العزيز بن مروان
		١١٩	الكلام على خليج القاهرة وخليج البرزخ
		١٢٤	ترعة البرزخ وحوادثها

\*(تمت)\*